



01000311003940048



381

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου 31

10 Μαρτίου 1994

### ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ

41. Αποδοχή τροποποιήσεων έτους 1989 της Διεθνούς Σύμβασης για την ασφάλεια της ανθρώπινης ζωής στη θάλασσα, 1974, που αναφέρονται στο Διεθνή Κώδικα για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύμα. (Κώδικας I.B.C.).

### Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 12 παράγραφος 2 του Ν. 1045/1980 (Α' 95) «Περί κυρώσεως της υπογραφείσης εις Λονδίνο Διεθνούς Συμβάσεως περί ασφαλείας της ανθρώπινης ζωής εν θαλάσση 1974 και περί άλλων συναφών διατάξεων.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 36 του Π.Δ. 259/88 Οργανισμός Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας (Α' 117).
3. Την απόφαση της Επιτροπής Ναυτικής Ασφάλειας (MSC) 14(57) του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (I.M.O.) που υιοθετήθηκε στην 57η σύνοδό της την 11η Απριλίου 1989.
4. Την από 17.1.91 διακοίνωση του I.M.O. με την οποία ανακοινώθηκε ότι οι τροποποιήσεις της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 1974, που υιοθετήθηκαν από την Επιτροπή Ναυτικής Ασφάλειας του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού με την MSC 10(57) απόφασή της έχουν τεθεί σε ισχύ την 13.10.90.
5. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (Α' 137) όπως προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154).
6. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις του παρόντος διατάγματος δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.
7. Την αριθ. 305/10.6.93 γνωμοδότηση του Συμβουλίου Εμπορικού Ναυτικού.
8. Την αριθ. 724/13.12.93 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, μετά από πρόταση των Υπουργών Εξωτερικών και Εμπορικής Ναυτιλίας, αποφασίζουμε:

#### Άρθρο 1

1. Στη Διεθνή Σύμβαση περί ασφαλείας της ανθρώπινης ζωής εν θαλάσση 1974 (ΠΑΑΖΕΘ 1974) που κυρώθηκε με το Ν. 1045/1980 (Α' 95) και τροποποιήθηκε

με το Ν. 1159/1981 (Α' 143), το Π.Δ. 541/1984 (Α' 198), το Π.Δ. 126/1987 (Α' 70), Π.Δ. 441/1989 (Α' 191), το Π.Δ. 131/1990 (Α' 5), το Π.Δ. 474/91 (Α' 175), το Ν. 2013/1992 (Α' 28) και το Π.Δ. 419/1993 (Α' 178) γίνονται αποδεκτές οι τροποποιήσεις που αναφέρονται στον Διεθνή Κώδικα για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύμα όπως υιοθετήθηκαν με την απόφαση M.S.C. 14 (57) της Επιτροπής Ναυτικής Ασφάλειας του Διεθνούς Ναυτικού Οργανισμού (IMO) κατά την 57η σύνοδό της, την 11η Απριλίου 1989, σύμφωνα με το άρθρο VIII, παραγρ. (β) (iv) και (vi)(2) (ββ) της σύμβασης αυτής.

2. Τα κείμενα της απόφασης MSC 14(57) με τις τροποποιήσεις τους σε μετάφραση στην ελληνική γλώσσα και σε πρωτότυπο στην αγγλική, παρατίθενται ως ΜΕΡΟΣ Β' και Α' αντίστοιχα στο παρόν διάταγμα.

3. Σε περίπτωση σύγκρουσης μεταξύ του Αγγλικού και του Ελληνικού κειμένου των τροποποιήσεων, κατ'εξουχία το Αγγλικό.

### ΜΕΡΟΣ Α

#### RESOLUTION MSC 14(57)

Adopted on 11 April 1989

ADOPTION OF AMENDMENTS TO THE INTERNATIONAL CODE FOR THE CONSTRUCTION AND EQUIPMENT OF SHIPS CARRYING DANGEROUS CHEMICALS IN BULK (IBC CODE).

THE MARITIME SAFETY COMMITTEE,

RECALLING Article 28(b) of the Convention on the International Maritime Organization concerning the functions of the Committee,

RECALLING FURTHER article VIII(b) and regulation VII/8.1 of the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, as amended, concerning the procedure for amending the IBC Code,

NOTING resolution MEPC.33(27) by which the Maritime Environment Protection Committee (MEPC) adopted the amendments to the IBC Code for the purposes of MARPOL 73/78,

HAVING CONSIDERED, at its fifty - seventh session, amendments to the Code proposed and circulated by the Secretary - General in accordance with article VIII(b) (i) of the Convention,

1. ADOPS in accordance with article VIII (b) (iv) of the Convention amendments to the Code, the text of which is set out in the Annex to the present resolution;

2. DETERMINES, in accordance with article VIII(b)(vi)(2) (bb) of the Convention, that the amendments shall be deemed to have been accepted on 12 April 1990 unless prior to that date more than one third of the Contracting Governments the combined merchant fleets of which constitute not less than 50% of the gross tonnage of the world's merchant fleet, have notified their objections to the amendments;

3. INVITES Contracting Governments to note that, in accordance with article VIII(b)(viii)(2) of the Convention, the amendments shall enter into force on 13 October 1990 upon their acceptance in accordance with paragraph 2 above;

4. REQUESTS the Secretary - General, in conformity with article VIII(b)(v) of the Convention, to transmit certified copies of the present resolution and the text of the amendments contained in the Annex to all Contracting Governments to the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, as amended;

5. FURTHER REQUESTS the Secretary - General to transmit copies of the resolution and its Annex to Members of the Organization which are not Contracting Governments to the Convention.

#### ANNEX

#### 1989 AMENDMENTS TO THE INTERNATIONAL CODE FOR THE CONSTRUCTION AND EQUIPMENT OF SHIPS CARRYING DANGEROUS CHEMICALS IN BULK (IBC CODE)

1. Regulation 1.1.2: In the second line, the word, «absolute» is inserted between the words «bar» and «at».

2. Regulation 11.3.2: The last sentence is amended to read: «Regular protein foam should not be used».

3. Regulation 11.4 Special Requirements: The existing text is amended to read: «Fire extinguishing media deter-

mined to be effective for certain products are listed in column «1» in the table of chapter 17».

4. Regulation 15.1 Acetone cyanohydrin:

.1 The words «and Lactonitrile solution (80% or less) are added to the title.

.2 The first sentence is amended to read: «Acetone cyanohydrin and Lactonitrile solution (80% or less) should...».

5. Regulation 15.10.1 (Spanish text only):

.1 In line 4, the word «dadas» is replaced by «para todas».

6. New regulation 15.20 Octyl nitrates: New regulation 15.20 Octyl nitrates is added as follows:

«15.20 Octyl nitrates, all isomers

15.20.1

The carriage temperature of the cargo should be maintained below 100°C to prevent the occurrence of a self - sustaining, exothermic decomposition reaction.

15.20.2

The cargo may not be carried in independent pressure vessels permanently affixed to the vessel's deck unless:

.1 the tanks are sufficiently insulated from fire; and

.2 the vessel has a water deluge system for the tanks such that the cargo temperature is maintained below 100°C and the temperature rise in the tanks does not exceed 1.5° C/hour for a fire of 6.50°C (1200°F).».

7. Regulation 16.7: Reference to «15.8.15», «15.8.21», «15.8.35», «15.8.36» and «15.8.37» are deleted.

8. Chapter 17 - Explanatory note for fire protection:

.1 The phrase «or multi - purpose foam» is added to the note for «A: alcohol - resistant foam»;

.2 a footnote is added to «D: dry chemical», as follows:

«Dry chemical powder system when used may require an additional water system for boundary cooling. This is normally provided in sufficient quantities by the standard fire main system required by regulation II - 2/4 of the 1974 SOLAS Convention as amended».

9. Chapter 17 - The Table and footnotes

The Table of Summary of Minimum Requirements and footnotes are replaced by the following:

Product name a	UN number b	Pollution category c	Hazards d	Ship type e	Tank type f	Tank vents g	Tank environmental control h	Electrical equipment					Fire protection l	Materials of construction m	Respiratory and eye protection n	Special requirements (See chapter 15) o			
								Class i	Group i"	Flashpoint 60° C i"	Gauging j	Vapour detection k							
Acetic acid		D	S	3	2G	Cont.No		T1	IIA	No	R	F	A	Y1,Z	E	15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8			
Acetic anhydride	1715	D	S	2	2G	Cont.No		T2	IIA	No	R	F-T	A	Y1	E	15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8			
Acetone cyanohydrin	1541	A	S/P	2	2G	Cont. No		T1	IIA	Yes	C	T	A	Y1	E	15.1, 15.12, 15.17 to 15.19, 16.6			
Acetonitrile	1648	III	S	2	2G	Cont.No		T2	IIA	No	R	F-T	A		No	15.12			
Acrylamide solution (50% or less)	2074	D	S	2	2G	Open no		NF			C	No	No		No	15.12.3, 15.13, 15.16.1, 15.19.6 16.6.1			
Acrylic acid	2218	D	S	3	2G	Cont.No		T2	IIA	No	R	F-T	A	Y1	No	15.13, 16.6.1			
Acrylonitrile	1093	B	S/P	2	2G	Cont.No		T1	IIB	No	C	F-T	A	N3,Z	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19			
Adiponitrile	2205	D	S	3	2G	Cont.No			IIB	Yes	R	T	A		No				
Alcohol (C12-C15) poly(1-3) ethoxylates		A	P	2	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.19.6			
Alcohol (C12-C15) poly(3-11) ethoxylates		A	P	2	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.19.6			
Alcohol (C6-C17)(secondary) poly(3-6) ethoxylates		A	P	2	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.19.6			
Alcohol (C6-C17)(secondary) poly(7-12) ethoxylates						B	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
Alkyl acrylate -vinyl pyridine copolymer in toluene						C	P	3	2G	Cont.No			No	R	F	A	No	15.19.6	
Alkyl benzene sulphonic acid	2584, 2586		C	S/P	3	2G	Open No						Yes	O	No	A	No	16.2.7, 16.2.8	
Alkyl benzene sulphonic acid, sodium salt solution			C	P	3	2G	Open No					NF		O	No	No	No	16.2.7 to 16.2.9	
Allyl alcohol	1098		B	S/P	2	2G	Cont.No				T2	IIB	No	C	F-T	A	E	15.12, 15.17, 15.19	
Allyl chloride	1100		B	S/P	2	2G	Cont.No				T2	IIA	No	C	F-T	A	E	15.12, 15.17, 15.19	
Aluminium chloride (30% or less)			D	S	3	1G	Cont.No				NF			R	T	No	E	15.11	
Hydrochloric acid (20% or less) solution																	(f)		
2-(2-Aminoethoxy) ethanol	3055		D	S	3	2G	Open No						Yes	O	No	A,D	N2	No	15.19.6
Aminoethyl ethanolamine			(D)	S	3	2G	Open No				T2	IIA	Yes	O	No	A	N1	No	
N-Aminoethylpiperazine	2815		D	S	3	2G	Cont.No						Yes	R	T	A	N2	No	15.19.6
2-Amino-2-methyl-1-propanol (90% or less)			D	S	3	2G	Open No						Yes	O	No	A	N1	No	
Ammonia aqueous (28% or less)	2672(m)	C	S/P	3	2G	Cont.No					NF			R	T	A,B,C	N4	E	(a)
Ammonium nitrate solution (93% or less)			D	S	2	1G	Open No				NF			O	No	No	Y4	No	15.2, 15.11.4, 15.11.6, 15.18, 15.19.6

8 Chapter 17- Explanatory note for fire protection:

.1 The phrase "or multi-purpose foam" is added to the note for "A: alcohol-resistant foam";

.2 a footnote is added to "D: dry chemical", as follows:

"Dry chemical powder system when used may require an additional water system for boundary cooling. This is normally provided in sufficient quantities by the standard fire main system required by regulation II-2/4 of the 1974 SOLAS Convention as amended."

9 Chapter 17 - The Table and footnotes

The Table of Summary of Minimum Requirements and footnotes are replaced by the following:

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Ammonium sulphide solution (45% or less)	2683	B	S/P	3	2G	Cont.No				No	C	F-T	A	Nl	E	15.12,15.14,15.16.1, 15.17,15.19,16.6
Ammonium thiocyanate (25% or less)/Ammonium thiosulphate (20% or less) solution		(C)	P	3	2G	Open No		NF		O	No	No	No			
Ammonium thiosulphate solution (60% or less)		(C)	P	3	2G	Open No		NF		O	No	No	No			16.2.9
n-Amyl acetate	1104	C	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
sec-Amyl acetate	1104	C	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Amyl acetate, commercial	1104	C	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Aniline	1547	C	S/P	2	2G	Cont.No	T1	IIA	Yes	C	T	A			No	15.12,15.17,15.19
Aviation alkylates (C8 paraffins and iso-paraffins BPT95-120° C)		(C)	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	B		No	15.19.6
Benzene and mixtures having 10% benzene or more	1114(t)C	S/P	3	2G	Cont.No		T1	IIA	No	R	F-T	A,B			No	15.12.1,15.17, 16.2.9
Benzene sulphonyl chloride	2225	D	S	3	2G	Cont.No			Yes	R	T	A,D	Nl	No		15.19.6
Benzyl acetate		C	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No		
Benzyl alcohol		C	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No		
Benzyl chloride	1738	B	S/P	2	2G	Cont.No	T1	IIA	Yes	C	T	A,B		E		15.12,15.13,15.17, 15.19
Butene oligomer		B	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No		15.19.6
n-Butyl acetate	1123	C	P	3	2G	Cont.No			No	R	F	A		No		15.19.6
n-Butyl acrylate	2348	B	S/P	2	2G	Cont. No	T2	IIB	No	R	F-T	A		No		15.13,15.19.6, 16.6.1,16.6.2
Butylamine(all isomers)	1125, 1214	C	S/P	2	2G	Cont. No			No	R	F-T	A	Nl	E		15.12,15.17, 15.19.6
Butylbenzenes (all isomers)	2709	(A)	P	2	2G	Cont. No			No	R	F	A		No		15.19.6
Butyl benzyl phthalate		A	P	2	2G	Open No			Yes	O	No	A		No		15.19.6
n-Butyl butyrate		(C)	P	3	2G	Cont. No			No	R	F	A		No		15.19.6
Butyl/Decyl/Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture		D	S	3	2G	Cont. No			Yes	R	No	A,D		No		15.13,16.6.1, 16.6.2
1,2 Butylene oxide	3022	C	S/P	3	2G	Cont. Inert.	T2	IIB	No	R	F	A,C	Z	No		15.8.1 to 7.12 .13, .16 to .19, .21, .25, .27, .29,15.15,15.19.6
n-Butyl ether	1149	C	S/P	3	2G	Cont. Inert.	T4	IIB	No	R	F-T	A		No		15.4.6,15.12
Butyl methacrylate		D	S	3	2G	Cont. No		IIA	No	R	F-T	A,D		No		15.13,16.6.1, 16.6.2
n-Butyraldehyde	1129	B	S/P	3	2G	Cont...No	T3	IIA	No	O	F-T	A		No		15.16.1,15.19.6
Butyric acid	2820	D	S	3	2G	Cont...No			Yes	R	No	A	Y1	No		15.11.2 to 15.11.4,15.11.6 to 15.11.8
Calcium alkyl salicylate		C	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No		16.2.7,16.2.8
Calcium hypochlorite solution (15% or less)		C	S/P	3	2G	Cont. No		NF		R	No	No	N5	No		15.16.1

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i"	j	k	l	m	n	o
Calcium hypochlorite solution (more than 15%)		B	S/P	3	2G	Cont.	No		NF		R	No	No	N5	No	15.16.1,15.19.6
Calcium naphthenate in mineral oil		A	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Camphor oil	1130	B	S/P	2	2G	Cont.	No		IIA	No	O	F	A,B		No	15.19.6
Carbolic oil		A	S/P	2	2G	Cont.	No			Yes	C	F-T	A		No	15.12,15.19
Carbon disulphide	1131	B	S/P	2	1G	Cont.	Pad+Inert T6	IIC	No	C	F-T	C			E	15.3,15.12, 15.15,15.19
Carbon tetrachloride	1846	B	S/P	3	2G	Cont.	No		NF		C	T	No	Z	E	15.12,15.17, 15.19.6
Cashew nut shell oil(untreated)		D	S	3	2G	Cont.	No			Yes	R	T	A,B		No	
Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture		III	S	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A,D		No	15.13,16.6.1 16.6.2
Chlorinated paraffins (C10-C13)		A	P	1	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19
Chloroacetic acid (80% or less)	1750	C	S/P	2	2G	Cont.	No		NF		C	No	No	Y5	No	15.11.2,15.11.4 15.11.6 to 15.11.8,15.12.3 15.19,16.2.9
Chlorobenzene	1134	B	S/P	2	2G	Cont.	No		T1 IIA	No	R	F-T	A,B		No	15.19.6
Chloroform	1888	B	S/P	3	2G	Cont.	No		NF		R	T	No		E	15.12,15.19.6
Chlorohydrins (crude)		(D)	S	2	2G	Cont.	No		IIA	No	C	F-T	A		No	15.12,15.19
o-Chloronitrobenzene	1578	B	S/P	2	2G	Cont.	No			Yes	C	T	A,B,D		No	15.12,15.17 to 15.19,16.2.6, 16.2.9,16A.2.2
2-or 3-Chloropropionic acid	2511(n)	(C)	S/P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A	Y1	No	15.11.2to 15.11.4 15.11.6 to15.11.8 16.2.7 to16.2.9
Chlorosulphonic acid	1754	C	S/P	1	2G	Cont.	No		NF		C	T	No		E	15.11.2to15.11.8 15.12,15.16.2, 15.19
m-Chlorotoluene	2238	B	S/P	3	2G	Cont.	No			No	R	F-T	A,B		No	15.19.6
o-Chlorotoluene	2238	A	S/P	3	2G	Cont.	No			No	R	F-T	A,B		No	15.19.6
p-Chlorotoluene	2238	B	S/P	2	2G	Cont.	No			No	R	F-T	A,B		No	15.19.6,16.2.9
Chlorotoluenes (mixed isomers)	2238	A	S/P	2	2G	Cont.	No			No	R	F-T	A,B		No	15.19.6
Coal tar		A	S/P	2*	2G	Cont.	No		T2 IIA	Yes	R	No	B,D		No	15.19.6
Coal tar naphtha solvent		B	S/P	3	2G	Cont.	No		T3 IIA	No	R	F-T	A,D		No	15.19.6
Coal tar pitch(molten)		D	S	3	1G	Cont.	No		T2 IIA	Yes	R	No	B,D		No	15.19.6

\* For ships constructed before the date of entry into force of the present amendments which are engaged solely on voyages between ports or terminals within the State the flag of which the ship is entitled to fly, the ship-type requirement applies ten years after entry into force of the amendments.

For ships constructed before the date of entry into force of the present amendments, which are engaged on voyages from, to or between port terminals within States other than the State the flag of which the ship is entitled to fly, the ship-type requirement applies five years after the entry into force of the amendments, provided that the ship satisfies all the following conditions:

- 1 the ship has been regularly engaged in the trade of coal tar for at least five years before the date of entry into force of the present amendments;
- 2 the ship is solely engaged on restricted voyages as determined by the Administration;
- 3 the Certificate of fitness is endorsed to the effect that the ship is solely engaged in such restricted voyages, with the expiry date of the period of grace and 4, the five year period of grace is agreed among the Governments concerned.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	j	k	l	m	n	o
Coconut oil fatty acid		C	P	3	2G	open	No			Yes	O	No	A		No	16.2.7 to 16.2.9
Creosote (coal tar)		A	S/P	2	2G	Open	No	T2	IIA	Yes	O	No	A,D		No	15.19.6
Creosote (wood)		A	S/P	2	2G	Open	No	T2	IIA	Yes	O	No	A,D		No	15.19.6
Cresols(all isomers)	2076	A	S/P	2	2G	Open	No	T1	IIA	Yes	O	No	A,B		No	15.19.6
Cresylic acid, sodium salt solution		A	S/P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	No	N8	No	15.19.6
Crotonaldehyde	1143	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T3	IIB	No	R	F-T	A		E	15.12,15.16.1, 15.17,15.19.6
Cycloheptane	2241	(C)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A			15.19.6
Cyclohexane	1145	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6,16.2.9
Cyclohexanol		C	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	16.2.7,16.2.9
Cyclohexanone	1915	D	S	3	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	N5	No	
Cyclohexyl acetate	2243	(B)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
Cyclohexylamine	2357	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T3	IIA	No	R	F-T	A,C	N1	No	
1,3-Cyclopentadiene dimer (molten)		B	P	2	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6,16.2.6, 16.2.9,16A.2.2
Cyclopentane	1146	(C)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
Cyclopentene	2246	(B)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
p-Cymene	2046	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
Decanoic acid		C	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	16.2.7 to 16.2.9
Decene		B	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
Decyl acrylate		A	S/P	2	2G	Open	No	T3	IIA	Yes	O	No	A,C,D	N2	No	15.13,15.19.6, 16.6.1,16.6.2
Decyl alcohol (all isomers)		B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6,16.2.9 (s)
Dibutylamine		C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A,C,D	N4	No	
Dibutyl phthalate		A	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Dichlorobenzene (all isomers)		B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	Yes	R	T	A,B,D	N5	No	15.19.6,16.2.6 (x),16.2.9(y), 16A.2.2(z)
1,1 Dichloroethane	2362	B	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A		E	15.19.6
Dichloroethyl ether	1916	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	N5	No	15.19.6
2,2 Dichloroisopropyl ether	2490	C	S/P	2	2G	Cont.	No			Yes	R	T	A,C,D	N5	No	15.12,15.17, 15.19
Dichloromethane	1593	D	S	3	2G	Cont.	No	T1	IIA	Yes	R	T	No		No	
2,4-Dichlorophenol	2021	A	S/P	2	2G	Cont.	Dry			Yes	R	T	A	N1	No	15.19.6
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid,diethanolamine salt solution		A	S/P	3	2G	Open	No		NF		O	No	No	N1	No	15.19.6
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, dimethylamine salt solution (70% or less)		A	S/P	3	2G	Open	No		NF		O	No	No	N1	No	15.19.6
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid triisopropanolamine salt solution		A	S/P	3	2G	Open	No		NF		O	No	No	N1	No	15.19.6
1,2-Dichloropropane	1279	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	No	R	F-T	A,B	Z	No	15.12,15.19.6
1,3-Dichloropropane		B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	No	R	F-T	A,B		No	15.12,15.19.6
1,3-Dichloropropene	2047	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	C	F-T	A,B		E	15.12,15.17 to 15.19
Dichloropropene/Dichloropropane mixtures		B	S/P	2	2G	Cont.	No			No	C	F-T	A,B,D		E	15.12,15.17 to 15.19

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o	
2,2-Dichloropropionic acid		D	S	3	2G	Cont.Dry					Yes	R	No	A	Y5	No	15.11.2,15.11.4,15.11.6 to 15.11.8
Diethanolamine		III	S	3	2G	Open.No		T1	IIA	Yes	O	No	A	N2	No		
Diethylamine	1154	C	S/P	3	2G	Cont.No		T2	IIA	No	R	F-T	A	N1	E	15.12	
Diethylaminoethanol	2686	C	S/P	3	2G	Cont.No		T2	IIA	No	R	F-T	A,C	N1	No		
Diethylbenzene	2049	C	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6	
Diethylene glycol methyl ether		C	P	3	2G	Open.No				Yes	O	No	A		No		
Diethylenetriamine	2079	D	S	3	2G	Open.No		T2	IIA	Yes	O	No	A	N2	No		
Diethyl ether	1155	III	S	2	1G	Cont.Inert		T4	IIB	No	C	F-T	A	N7	E	15.4,15.14,15.15,15.19	
Di-(2-ethylhexyl)phosphoric acid	1902	C	S/P	3	2G	Open.No				Yes	O	No	A,D	N2	No		
Diethyl phthalate		C	P	3	2G	Open.No				Yes	O	No	A		No		
Diethyl sulphate	1594	(B)	S/P	2	2G	Cont.No				Yes	C	T	A	N3	No	15.19.6	
Diglycidyl ether of bisphenol A		B	P	3	2G	Open.No				Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6	
Diglycidyl ether of bisphenol F		B	P	3	2G	Open.No				Yes	O	No	A		No	15.19.6,16.2.6	
Di-n-hexyl adipate		B	P	3	2G	Open.No				Yes	O	No	A		No	15.19.6	
Diisobutylamine	2361	(C)	S/P	2	2G	Cont.No				No	R	F-T	A,C,DN1	No		15.12.3,15.19.6	
Diisobutylene	2050	B	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6	
Diisobutyl phthalate		B	P	3	2G	Open.No				Yes	O	No	A		No	15.19.6,16.2.6	
Diisopropanolamine		C	S/P	3	2G	Open.No		T2	IIA	Yes	O	No	A	N2	No	16.2.7 to 16.2.9	
Diisopropylamine	1158	C	S/P	2	2G	Cont.No		T2	IIA	No	C	F-T	A	N2	E	15.12,15.19	
Diisopropylbenzene (all isomers)		A	P	2	2G	Open.No				Yes	O	No	A		No	15.19.6	
N,N-Dimethylacetamide so- lution (40% or less)		D	S	3	2G	Cont.No				Yes	R	T	B	N4	No	15.12.1,15.17	
Dimethyl adipate		B	P	3	2G	Open.No				Yes	O	No	A		No	15.19.6,16.2.9	
Dimethylamine solution (45% or less)	1160	C	S/P	3	2G	Cont.No		T2	IIA	No	R	F-T	A,C,D	N1	E	15.12	
Dimethylamine solution (greater than 45% but not greater than 55%)	1160	C	S/P	2	2G	Cont.No				No	C	F-T	A,C,D	N1	E	15.12, 15.17, 15.19	
Dimethylamine solution (greater than 55% but not greater than 65%)	1160	C	S/P	2	2G	Cont.No				No	C	F-T	A,C,D	N1	E	15.12,15.14,15.17, 15.19	
N,N-Dimethylcyclohexyl- amine	2264	C	S/P	2	2G	Cont.No				No	R	F-T	A,C	N1	No	15.12,15.17,15.19.6	
Dimethylethanolamine	2051	D	S	3	2G	Cont.No		T3	IIA	No	R	F-T	A,D	N2	No		
Dimethylformamide	2265	D	S	3	2G	Cont.No		T2	IIA	No	R	F-T	A,D		No		
Dimethyl glutarate		C	P	3	2G	Open.No				Yes	O	No	A		No		
Dimethyl hydrogen phosphite		S		3	2G	Cont.No				Yes	R	T	A,D		No	15.12.1	
Dimethyl octanoic acid		(C)	P	3	2G	Open.No				Yes	O	No	A		No	16.2.8,16.2.9	
Dimethyl phthalate		C	P	3	2G	Open.No				Yes	O	No	A		No		
Dimethyl succinate		C	P	3	2G	Open.No				Yes	O	No	A		No	16.2.9	
Dinitrotoluene (molten)	1600	B	S/P	2	2G	Cont.No				Yes	C	T	A		No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6,16.2.9, 16A.2.2(p)	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
1,4 Dioxane	1165	D	S	2	2G	Cont.No		T2	IIB	No	C	F-T	A		No	15.12,15.19
Dipentene	2052	C	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Diphenyl		A	P	1	2G	Open No				Yes	O	No	B		No	15.19
Diphenyl/Diphenyl ether mixtures		A	P	1	2G	Open No				Yes	O	No	B		No	15.19
Diphenyl ether		A	P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.19.6
Diphenyl ether/Diphenyl phenyl ether mixture		A	P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.19.6
Diphenylmethane diisocyanate	2489	(B)	S/P	2	2G	Cont.Dry				Yes	C	T(b)	A,B,	N5	No	15.12,15.16.2,15.17,15.19.6,16.2.6,16.2.9,16A.2.2
Diphenylol propane-epichlorohydrin resins		B	P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.19.6,16.2.6
Di-n-propylamine	2383	C	S/P	3	2G	Cont.No				No	R	F-T	A	N3	No	15.12.3,15.19.6
Dodecene(all isomers)		(B)	P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.19.6
Dodecyl alcohol		B	P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.19.6,16.2.6,16.2.9,16A.2.2
Dodecyl diphenyl ether disulphonate solution		B	S/P	3	2G	Open No		NF			O	No	No		No	15.19.6,16.2.6,16.2.9,16A.2.2
Dodecyl methacrylate		III	S	3	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.13
Dodecyl /Pentadecyl methacrylate mixture		III	S	3	2G	Open No				Yes	O	No	A,D		No	15.13,16.6.1,16.6.2
Dodecyl phenol		A	P	1	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.19
Drilling brines, containing Zinc salts		(A)	P	2	2G	Open No				Yes	O	No	No		No	15.19.6
Epichlorohydrin	2023	C	S/P	2	2G	Cont.No			IIB	No	C	F-T	A		E	15.12,15.17,15.19
Ethanolamine	2491	D	S	3	2G	Open No		T2	IIA	Yes	O	F-T	A	N2	No	
2-Ethoxyethyl acetate	1172	C	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Ethyl acrylate	1917	A	S/P	2	2G	Cont.No		T2	IIB	No	R	F-T	A		E	15.13,15.19.6,16.6.1,16.6.2
Ethylamine	1036	(C)	S/P	2	1G	Cont.No		T2	IIA	No	C	F-T	C,D	N2	E	15.12,15.14
Ethylamine solutions (72% or less)	2270	(C)	S/P	2	2G	Cont.No				No	C	F-T	A,C	N1	E	15.12,15.14,15.17,15.19
Ethyl amyl ketone	2271	C	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Ethylbenzene	1175	C	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
N-Ethylbutylamine		(C)	S/P	3	2G	Cont.No				No	R	F-T	A	N1	No	15.12.3,15.19.6
Ethyl butyrate	1180	C	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Ethylcyclohexane		(C)	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
N-Ethylcyclohexylamine		D	S	3	2G	Cont.No				No	R	F-T	A	N1	No	15.19.6
Ethylene chlorohydrin	1135	C	S/P	2	2G	Cont.No		T2	IIA	No	C	F-T	A,D		E	15.12,15.17,15.19
Ethylene cyanohydrin		(D)	S	3	2G	Open No			IIB	Yes	O	No	A		No	
Ethylenediamine	1604	C	S/P	2	2G	Cont.No		T2	IIA	No	R	F-T	A	N2	No	16.2.9
Ethylene dibromide	1605	B	S/P	2	2G	Cont.No			NF		C	T	No		E	15.12,15.19.6,16.2.9
Ethylene dichloride	1184	B	S/P	2	2G	Cont.No		T2	IIA	No	R	F-T	A,B	N4	No	15.19
Ethylene glycol butyl ether acetate		(C)	P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	



a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'"	j	k	l	m	n	o
Ethylene glycol acetate		C	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A			No	
Ethylene oxide/Propylene oxide mixture with an Ethylene oxide content of not more than 30% in weight.	2983	D	S	2	1G	Cont.	Inert	T2	IIB	No	C	F-T	A,C		No	15.8,15.12, 15.14,15.15, 15.19
2-Ethylhexyl acrylate		B	S/P	3	2G	Open	No	T3	IIB	Yes	O	No	A		No	15.13,15.19.6, 16.6.1,16.6.2
2-Ethylhexylamine	2276	B	S/P	2	2G	Cont.	No		No	R	F-T	A		N2	No	15.12,15.19.6
Ethylidene norbornene		B	S/P	3	2G	Cont.	No		No	R	F-T	A,D		N4	No	15.12.1,15.16.1 15.19.6
Ethyl methacrylate	2277	(D)	S	3	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A,D		No	15.13,16.6.1, 16.6.2
o-Ethylphenol		(A)	S/P	3	2G	Open	No	T1	IIA	Yes	O	No	B		No	15.19.6
2-Ethyl-3-propylacrolein		(B)	S/P	3	2G	Cont.	No		IIA	No	R	F-T	A		No	15.19.6,16.2.9
Ethyltoluene		(B)	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A			No	15.19.6
Ferric chloride solutions	2582	C	S/P	3	2G	Open	No	NF		O	No	No			No	15.11,15.19.6, 16.2.9
Ferric nitrate/Nitric acid solution		C	S/P	2	2G	Cont.	No		NF		R	T	No		E	15.11,15.19
Formaldehyde solutions (45% or less)	1198(d)C 2209	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	IIB	No	R	F-T	A		E	15.16.1,16.2.9 (e)
Formic acid	1779	D	S	3	2G	Cont.	No	T1	IIA	No	R	T(v)	A	Y2,Y3	E	15.11.2 to 15.11.4,15.11.6 to 15.11.8
Fumaric adduct of rosin, water dispersion		B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	No			No	15.19.6,16.2.6
Furfural	1199	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	IIB	No	R	F-T	A		No	15.16.1
Furfuryl alcohol	2874	C	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A			No	
Glutaraldehyde solutions (50% or less)		D	S	3	2G	Open	No	NF		O	No	No			No	15.16.1
Glycidyl ester of C10 trialkylacetic acid		B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A			No	15.19.6
Heptane (all isomers)	1206	(C)	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A			No	15.19.6
Heptanol(all isomers) (q)		C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A			No	15.19.6
Heptene (all isomers)		C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A			No	15.19.6
Heptyl acetate		(B)	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A			No	15.19.6
Hexamethylenediamine solution	1783	C	S/P	3	2G	Cont.	No		Yes	R	T	A		N2	No	15.19.6,16.2.9
Hexamethyleneimine	2493	C	S/P	2	2G	Cont.	No		No	R	F-T	A,C		N1	No	
Hexane (all isomers)	1208	(C)	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A			No	15.19.6
Hexene (all isomers)		(C)	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A			No	15.19.6
Hexyl acetate	1233	B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A			No	15.19.6
Hydrochloric acid	1789	D	S	3	1G	Cont.	No	NF		R	T	No			E	15.11 (f)
Hydrogen peroxide solutions (over 8% but not over 60%)	2014, 2984	C	S/P	3	2G	Cont.	No	NF		C	No	No			No	15.5.14 to 15.5.26,15.18, 15.19.6
Hydrogen peroxide solutions(over 60% but not over 70%)	2015	C	S/P	2	2G	Cont.	No	NF		C	No	No				15.5.1 to 15.5.13,15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
2-Hydroxyethyl acrylate		B	S/P	2	2G	Cont.No				Yes	C	T	A		No	15.12,15.13,15.19.6, 16.6.1,16.6.2
Isoamyl acetate	1104	C	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Isobutyl acetate	1213	C	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Isobutyl acrylate	2527	B	S/P	2	2G	Cont.No		T2	IIB	No	R	F-T	A		No	15.13,15.19.6,16.6.1, 16.6.2
Isobutyraldehyde	2045	C	S/P	3	2G	Cont.No		T3	IIA	No	O	F-T	A		No	15.16.1
Isophoronediamine	2289	D	S	3	2G	Cont.No				Yes	R	T	A	N2	No	
Isophorone diisocyanate	2290	B	S/P	2	2G	Cont.Dry				Yes	C	T	A,B,D	N5	No	15.12,15.16.2,15.17, 15.19.6
Isoprene	1218	C	S/P	3	2G	Cont.No		T3	IIB	No	R	F	B		No	15.13,15.14,16.6.1, 16.6.2
Isopropanolamine		C	S/P	3	2G	Open No		T2	IIA	Yes	O	F-T	A	N2	No	16.2.8,16.2.9
Isopropylamine	1221	C	S/P	2	2G	Cont.No		T2	IIA	No	C	F-T	C,D	N2	E	15.12,15.14,15.19
Isopropylbenzene	1918	B	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Isopropylcyclohexane		(C)	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6,16.2.7,16.2.8
Isopropyl ether	1159	D	S	3	2G	Cont.Inert				No	R	F	A		No	15.4.6,15.13.3,15.19.6
Isovaleraldehyde	2058	C	S/P	3	2G	Cont.Inert		T3	IIB	No	R	F-T	A		No	15.4.6,15.16.1
Lactonitrile solution (80% or less)		B	S/P	2	1G	Cont.No				Yes	C	T	A,C,D	Y1	E	15.1,15.12,15.17 to 15.19,16.2.6,16.6
Lauric acid		B	P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.19.6,16.2.6,16.2.9, 16A.2.2
Maleic anhydride	2215	D	S	3	2G	Cont.No				Yes	R	No	A(g),C		No	
Mercaptobenzothiazol,sodium salt solution		B	S/P	3	2G	Open No		NF			O	No	No	N1	No	15.19.6,16.2.9
Mesityl oxide	1229	D	S	3	2G	Cont.No		T2	IIB	No	R	F-T	A		No	15.19.6
Metam sodium solution		A	S/P	3	2G	Open No		NF			O	No	No	N1	No	15.19.6
Methacrylic acid	2531	D	S	3	2G	Cont.No				Yes	R	T	A	Y1	No	15.13, 16.6.1
Methacrylonitrile	3079	(R)	S/P	2	2G	Cont.No				No	C	F-T	A	N4,ZE		15.12,15.13,15.17, 15.19
Methyl acrylate	1919	B	S/P	2	2G	Cont.No		T1	IIB	No	R	F-T	A		E	15.13,15.19.6, 16.6.1,16.6.2
Methylamine solutions (42% or less)	1235	C	S/P	2	2G	Cont.No				No	C	F-T	A,C,D	N1	E	15.12,15.17,15.19
Methylamyl acetate	1233	(C)	P	3	2G	Cont.No				No	R	F-T	A		No	15.19.6
Methylamyl alcohol	2053	(C)	P	3	2G	Cont.No				No	R	F-T	A		No	15.19.6
Methyl amyl ketone	1110	(C)	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Methyl butyrate	1237	(C)	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Methylcyclohexane	2296	(C)	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Methylcyclopentadiene dimer		(B)	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	B		No	15.19.6
2-Methyl-6-ethyl aniline		C	S/P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A,D		No	
2-Methyl-5-ethyl pyridine	2300	(B)	S/P	3	2G	Open No		IIA	Yes	O	No	A,D	N4	No		15.19.6
Methyl formate	1243	D	S	2	2G	Cont.No				No	R	F-T	A		E	15.12,15.14,15.19
Methyl heptyl ketone		B	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
2-Methyl-2-hydroxy-3-butyne		IIIS		3	2G	Cont.No		IIA	No	R	F-T	A,B,D,N6		No		15.19.6
Methyl methacrylate	1247	D	S	2	2G	Cont.No		T2	IIA	No	R	F-T	A		No	15.13,16.6.1, 16.6.2
2-Methyl-1-pentene	2288	C	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i"	j	k	l	m	n	o	
2-Methylpyridine	2313	B	S/P	2	2G	Cont.No					No	C	F	A	N4	No	15.12.3,15.19.6
4-Methylpyridine	2313	B	S/P	2	2G	Cont.No					No	C	F-T	A	N4	No	15.12.3,15.19,16.2.9
N-Methyl-2-pyrrolidone		B	P	3	2G	Open No					Yes	O	No	A		No	15.19.6
Methyl salicylate		(B)	P	3	2G	Open No					Yes	O	No	A		No	15.19.6
alpha-Methylstyrene	2303	A	S/P	3	2G	Cont.No		T1	IIB	No	R	F-T	D			No	15.13,15.19.6, 16.6.1,16.6.2
Morpholine	2054	D	S	3	2G	Cont.No		T2	IIA	No	R	F	A		N2,ZNo		
Motor fuel anti-knock compounds	1649	A	S/P	2	1G	Cont.No		T4	IIA	No	C	F-T	A,C		E		15.6,15.12,15.18, 15.19
Naphthalene (molten)	2304	A	S/P	2	2G	Cont.No		T1	IIA	Yes	R	No	A,D		No		15.19.6
Naphthenic acids		A	P	2	2G	Open No					Yes	O	No	A		No	15.19.6
Neodecanoic acid		C	P	3	2G	Open No					Yes	O	No	A		No	16.2.8
Nitrating acid (mixture of sulphuric and nitric acids)	1796	(C)	S/P	2	2G	Cont.No		NF			C	T	No		E		15.11,15.16.2, 15.17,15.19
Nitric acid (less than 70%)	2031	C	S/P	2	2G	Cont.No		NF			R	T	No		E		15.11,15.19
Nitric acid (70% and over)	2031, 2032(h)	C	S/P	2	2G	Cont.No		NF			C	T	No		E		15.11,15.19
Nitrobenzene	1662	B	S/P	2	2G	Cont.No		T1	IIA	Yes	C	T	A,D		No		15.12,15.17 to 15.19,16.2.9
o-Nitrophenol (molten)	1663	B	S/P	2	2G	Cont.No					Yes	C	T	A,D		No	15.12,15.19.6,16.2.6, 16.2.9,16A.2.2
1-or2-Nitropropane	2608	D	S	3	2G	Cont.No		T2	IIB	No	R	F-T	A		No		
Nitropropane (60%)/Nitroethane (40%)mixture		D	S	3	2G	Cont.No					No	R	F-T	A (u)	N4	No	
o or p- Nitrotoluenes	1664	C	S/P	2	2G	Cont.No		IIB	Yes	C	T	A,B			No		15.12,15.17,15.19, 16.2.9
Nonane (all isomers)	1920	(C)	P	3	2G	Cont.No					No	R	F	B,C		No	15.19.6
Nonene		B	P	3	2G	Cont.No					No	R	F	A		No	15.19.6
Nonyl alcohol (all isomers)		C	P	3	2G	Open No					Yes	O	No	A		No	
Nonylphenol		A	P	2	2G	Open No					Yes	O	No	A		No	15.19.6
Nonyl phenol poly(4-12) ethoxylates		B	P	3	2G	Open No					Yes	O	No	A		No	15.19.6,16.2.6,16.2.9, 16A.2.2(aa)
Noxious liquid,N.F, (1) n.o.s (trade name..., contains...)		A	P	1	2G	Open No					Yes	O	No	A		No	15.19
S.T.1, Cat A*																	
Noxious liquid, F,(2) n.o.s.(trade name...,contains...)S.T.1,Cat.A*		A	P	1	2G	Cont.No					No	R	F	A		No	15.19
Noxious liquid,N.F,(3) n.o.s.(trade name...,contains...)ST2, Cat.A*		A	P	2	2G	Open No					Yes	O	No	A		No	15.19.6
Noxious liquid,F,(4)n.o.s.(trade name...,contains...)S.T.2,Cat.A*		A	P	2	2G	Cont.No					No	R	F	A		No	15.19.6
Noxious liquid,N.F,(5)n.o.s.(trade name...,contains...)S.T.2, Cat.B*		B	P	2	2G	Open No					Yes	O	No	A		No	15.19.6,(16.2.6, 16.2.9)**

\* In case of a specific n.o.s. cargo assessed as falling within this n.o.s. group that is carried on a ship, this entry, including the cargo's trade name and one or two principle components, should be provided in the shipping document. Abbreviations used mean: N.F: Flashpoint exceeding 60°C (closed cup test)

F: Flashpoint not exceeding 60°C (closed cup test)

n.o.s. Not otherwise specified

\*\* For high viscosity or high melting point cargoes.

S.T.: Ship type

Cat.: Pollution category.

m.p.: melting point.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Noxious liquid, N.F., (6) n.o.s. (trade name..., contains...) S.T.2, Cat.B* mp 15°C+	B	P	2	2G	Open	No				Yes	O	No	A		No	15.19.6, (16.2.6)**, 16.2.9, 16A.2.2
Noxious liquid, F., (7) n.o.s. (trade name..., contains...) S.T.2, Cat.B*	B	P	2	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	15.19.6, (16.2.6, 16.2.9)**
Noxious liquid, F., (8) n.o.s. (trade name..., contains...) S.T.2, Cat.B* mp 15°C+	B	P	2	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	15.19.6, (16.2.6)**, 16.2.9, 16A.2.2
Noxious liquid, N.F., (9) n.o.s. (trade name..., contains...) S.T.3, Cat.A*	A	P	3	2G	Open	No				Yes	O	No	A		No	15.19.6
Noxious liquid, F., (10) n.o.s. (trade name..., contains...) S.T.3, Cat.A*	A	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	15.19.6
Noxious liquid, N.F., (11) n.o.s. (trade name..., contains...) S.T.3, Cat.B*	B	P	3	2G	Open	No				Yes	O	No	A		No	15.19.6, (16.2.6, 16.2.9)**
Noxious liquid, N.F., (12) n.o.s. (trade name..., contains...) S.T.3, Cat.B* mp 15°C+	B	P	3	2G	Open	No				Yes	O	No	A		No	15.19.6, (16.2.6)**, 16.2.9, 16A.2.2
Noxious liquid, F., (13) n.o.s. (trade name..., contains...) S.T.3, Cat.B*	B	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	15.19.6, (16.2.6, 16.2.9)**
Noxious liquid, F., (14) n.o.s. (trade name..., contains...) S.T.3, Cat.B* mp 15°C+	B	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	15.19.6, (16.2.6)**, 16.2.9, 16A.2.2
Noxious liquid, N.F., (15) n.o.s. (trade name..., contains...) S.T.3, Cat.C*	C	P	3	2G	Open	No				Yes	O	No	A		No	(16.2.7 to 16.2.9)**
Noxious liquid, F., (16) n.o.s. (trade name..., contains...) S.T.3, Cat.C*	C	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	(16.2.7 to 16.2.9)**
Octane (all isomers) 1262	(C)	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	15.19.6
Octanol (all isomers)	C	P	3	2G	Open	No				Yes	O	No	A		No	
Octene (all isomers)	B	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	15.19.6
Octyl aldehydes 1191	(B)	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	15.19.6, 16.2.9
Octyl nitrates (all isomers)	A	S/P	2	2G	Open	No				Yes	O	No	A, B		No	15.19.6, 15.20, 16.6
Olefin mixtures (C5-C7)	C	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	15.19.6
Olefin mixtures (C5-C15)	B	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	15.19.6
alpha-Olefins (C6-C18) mixtures	B	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Oleum 1831	C	S/P	2	2G	Cont.	No		NF		C	T	No			E	15.11.2 to 15.11.8, 15.12.1, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.8
Palm nut oil fatty acid	(C)	P	3	2G	Open	No				Yes	O	No	A, B		No	16.2.7 to 16.2.9
Paraldehyde 1264	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T3	IIB		No	R	F	A		No	16.2.9
Pentachloroethane 1669	B	S/P	2	2G	Cont.	No		NF		R	T	No			No	15.12, 15.17, 15.19.6
1,3-Pentadiene	C	S/P	3	2G	Cont.	No				No	R	F-T	A, B		No	15.13, 16.6
Pentane (all isomers) 1265	(C)	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	15.19.6
Pentene (all isomers)	C	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A		No	15.19.6

\* See footnote on page 23

\*\* For high viscosity or high melting point cargoes.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Perchloroethylene	1897	B	S/P	3	2G	Cont.No		NF			R	T	No		No	15.12.1,15.12.2,15.19.6
Phenol	2312	B	S/P	2	2G	Cont.No		T1	IIA	Yes	C	T	A		No	15.12,15.19,16.2.6,16.2.9,16A.2.2
1-Phenyl-1-xylyl ethane		C	P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A,B		No	
Phosphoric acid	1805	D	S	3	2G	Open No		NF			O	No	No		No	15.11.1to15.11.4,15.11.6to15.11.8
Phosphorus, yellow or white	1381, 2447	A	S/P	1	1G	Cont.Pad+(Vent or Inert)				No	C	No	C		E	15.7,15.19
Phthalic anhydride (molten)	2214	C	S/P	3	2G	Cont.No		T1	IIA	Yes	R	No	A,D		No	16.2.7to 16.2.9
Pinene	2368	B	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Polyethylene polyamines	2734(i)(C)S/P 2735		S/P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A	N2	No	16.2.9
Polyferric sulphate solution.		(C)	S/P	3	2G	Open No		NF			O	No	No	Y4	No	
Polymethylene polyphenyl isocyanate	2206(i)D 2207	D	S	2	2G	Cont.Dry				Yes	C	T(b)A		N5	No	15.12,15.16.2,15.19.6
Potassium hydroxide solution	1814	C	S/P	3	2G	Open No		NF			O	No	No	N8	No	16.2.9
n-Propanolamine		C	S/P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A,D	N2	No	16.2.9
beta-Propiolactone		D	S	2	2G	Cont.No			IIA	Yes	R	T	A		No	
Propionaldehyde	1275	D	S	3	2G	Cont.No				No	R	F-T	A		E	15.16.1,15.17
Propionic acid	1848	D	S	3	2G	Cont.No		T1	IIA	No	R	F	A	Y1	E	15.11.2to15.11.4,15.11.6to15.11.8
Propionic anhydride	2496	C	S/P	3	2G	Cont.No		T2	IIA	Yes	R	T	A	Y1	No	
Propionitrile	2404	C	S/P	2	1G	Cont.No		T1	IIB	No	C	F-T	A,D		E	15.12,15.17to15.19
n-Propylamine	1277	C	S/P	2	2G	Cont.Inert		T2	IIA	No	C	F-T	A,D	N2	E	15.12,15.19
n-Propylbenzene		(C)	P	3	2G	Cont.No				Yes	R	F	A		No	15.19.6
Propylene dimer		(C)	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Propylene oxide	1280	D	S	2	2G	Cont.Inert		T2	IIB	No	C	F-T	A,C	Z	No	15.8,15.12.1,15.14,15.15,15.19
Propylene tetramer	2850	B	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Propylene trimer	2057	B	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Pyridine	1282	D	S	3	2G	Cont.No		T1	IIA	No	R	F	A	N4	No	15.19.6
Rosin		B	P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.19.6,16.2.6,16.2.9,16A.2.2
Rosin soap(disproportionated) solution		B	P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.19.6
Sodium borohydride(15% or less) /Sodium hydroxide solution		C	S/P	3	2G	Open No		NF			O	No	No	N1	No	16.2.7
Sodium chlorate solution(50% or less)	2428	III	S	3	2G	Open No		NF			O	No	No		No	15.9,15.16.1,15.19.6
Sodium dichromate solution(70% or less)		C	S/P	2	2G	Open No		NF			C	No	No	N2.	No	15.12.3,15.19
Sodium hydrogen sulphite solution (35% or less)	2693	D	S	3	2G	Open No		NF			O	No	No		No	
Sodium hydrosulphide solution (45% or less)	2949	B	S/P	3	2G	Cont.Vent or Pad(gas)		NF			R	T	No		No	15.16.1,15.19.6,16.2.9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Sodium hydrosulphide/Ammonium sulphide solution		B	S/P	2	2G	Cont.No				No	C	F-T	A	N1	E	15.12,15.14,15.16.1, 15.17,15.19,16.6
Sodium hydroxide solution	1824	D	S	3	2G	Open No		NF			O	No	No	N8	No	
Sodium hypochlorite solution 15% or less)	1791	C	S/P	3	2G	Cont.No				Yes	R	No	No	N5	No	15.16.1
Sodium nitrite solution	1500	B	S/P	2	2G	Open No		NF			O	No	No		No	15.12.3.1,15.12.3.2, 15.16.1,15.19
Sodium thiocyanate solution (56% or less)		(B)	P	3	2G	Open No				Yes	O	No	No		No	15.19.6
Styrene monomer	2055	B	S/P	3	2G	Cont.No	T1	IIA	No	O	F	A,B	N4,Z	No		15.13,15.19.6,16.6.1, 16.6.2
Sulphur (molten)	2448	III	S	3	1G	Open Vent or T3 Pad(gas)			Yes	O	F-T	No		No		15.10
Sulphuric acid	1830	C	S/P	3	2G	Open No		NF			O	No	No		No	15.11,15.16.2,16.2.8, 16.2.9
Sulphuric acid, spent	1832	C	S/P	3	2G	Open No		NF			O	No	No		No	15.11,15.16.2, 16.2.8,16.2.9
Tall oil (crude and distilled)		B	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No		15.19.6,16.2.6, 16.2.9,16A.2.2
Tall oil fatty acid (resin acids less than 20%)		(C)	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No		16.2.7 to 16.2.9
Tall oil soap(disproportionated) solution		B	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No		15.19.6,16.2.6, 16.2.9
Tetrachloroethane	1702	B	S/P	3	2G	Cont.No		NF			R	T	No		No	15.12,15.17,15.19.6
Tetraethylene pentamine	2320	D	S	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		N1	No	
Tetrahydrofuran	2056	D	S	3	2G	Cont.No	T3	IIA	No	R	F-T	A			No	
Tetrahydronaphthalene		C	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A			No	
1,2,3,5-Tetramethylbenzene		(C)	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A			No	
Toluene	1294	C	P	3	2G	Cont.No			No	R	F	A		No		15.19.6
Toluenediamine	1709	C	S/P	2	2G	Cont.No			Yes	C	T	A,D	N1	E		15.12,15.17,15.19, 16.2.7,16.2.9
Toluene diisocyanate	2078	C	S/P	2	2G	Cont.Dry	T1	IIA	Yes	C	F-T	A,C(C)	N4	E		15.12,15.16.2,15.17, 15.19,16.2.9
o-Toluidine	1708	C	S/P	2	2G	Cont.No			Yes	C	T	A		No		15.12,15.17,15.19
Tributyl phosphate		B	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No		15.19.6
1,2,4-Trichlorobenzene	2321	B	S/P	2	2G	Cont.No			Yes	R	T	A,B		No		15.19.6,16.2.9,16A.2.
1,1,1-Trichloroethane	2831	B	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No		15.19.6
1,1,2-Trichloroethane		B	S/P	3	2G	Cont.No		NF		R	T	No		No		15.12.1,15.19.6
Trichloroethylene	1710	B	S/P	3	2G	Cont.No	T2	IIA	Yes	R	T	No		No		15.12,15.16.1,15.17, 15.19.6
1,2,3-Trichloropropane		B	S/P	2	2G	Cont.No			Yes	C	T	A,B,D		No		15.12,15.17,15.19
1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroethane		C	P	3	2G	Open No		NF		O	No	No		No		
Tricresyl phosphate(containing less than 1% ortho-isomer)		A	P	2	2G	Open No			Yes	O	No	A		No		15.19.6
Tricresyl phosphate(containing 1% or more ortho-isomer)	2574(j)	A	S/P	1	2G	Cont.No	T2	IIA	Yes	C	No	A,B		No		15.12.3,15.19
Triethanolamine		D	S	3	2G	Open No		IIA	Yes	O	No	A		N1	No	
Triethylamine	1296	C	S/P	2	2G	Cont.No	T2	IIA	No	R	F-T	A,C	N2	E		15.12

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Triethylbenzene		A	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Triethylenetetramine	2259	D	S	3	2G	Open	No	T2	IIA	Yes	O	No	A	N1	No	
Triethyl phosphite	2323	S	3	2G	Cont.No					No	R	F-T	A,B		No	15.12.1
Trimethylacetic acid		D	S	3	2G	Cont.No				Yes	R	No	A	Y1	No	15.11.2 to 15.11.8
Trimethyl benzenes (all isomers)		B	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Trimethylhexamethylenediamine (2,2,4- and 2,4,4-isomers)	2327	D	S	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A,C	N1	No	15.19.6
Trimethylhexamethylene diisocyanate(2,2,4-and2,4,4-isomers)	2328	B	S/P	2	2G	Cont.Dry				Yes	C	T	A,C(c)		No	15.12,15.16.2,15.17, 15.19.6
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentane-diol-1-isobutyrate		C	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	
Trimethyl phosphite	2329	S	3	2G	Cont.No					No	R	F-T	A,D		No	15.12.1,15.16.2,15.19.6
Trixylyl phosphate		A	P	1	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19
Turpentine	1299	B	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Undecanoic acid		(C)	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	16.2.7 to 16.2.9
1-Undecene		B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Undecyl alcohol		B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6,16.2.9,16A.2.2(r)
Urea/Ammonium nitrate solution (containing aqua ammonia)		C	S/P	3	2G	Cont.No		NF			R	T	A	N4	No	
n-Valeraldehyde	2058	D	S	3	2G	Cont.Inert		T3	IIB	No	R	F-T	A		No	15.4.6,15.16.1
Vinyl acetate	1301	C	S/P	3	2G	Cont.No		T2	IIA	No	O	F	A		No	15.13,16.6.1,16.6.2
Vinyl ethyl ether	1302	C	S/P	2	1G	Cont.Inert		T3	IIB	No	C	F-T	A	N6	E	15.4,15.13,15.14,15.19, 16.6.1,16.6.2
Vinylidene chloride	1303	B	S/P	2	2G	Cont.Inert		T2	IIA	No	R	F-T	B	N5	E	15.13,15.14,15.19.6,16.6.2, 16.6.2
Vinyl neodecanoate		B	S/P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A,B		No	15.13,15.16.1,15.19.6 16.6.1,16.6.2
Vinyltoluene	2618	A	S/P	3	2G	Cont.No			IIA	No	R	F	A,B	N1	No	15.13,15.19.6,16.6.1, 16.6.2
White spirit, low(15-20%) aromatic	1300	(B)	P	2	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6
Xylenes	1307	C	P	3	2G	Cont.No				No	R	F	A		No	15.19.6,16.2.9(w)
Xylenol	2261	B	S/P	3	2G	Open	No		IIA	Yes	O	No	A,B		No	15.19.6,16.2.9,16A.2.

Footnotes for the IBC Code

- a Applies to Ammonia aqueous, (28% or less) but not below 10%.  
Ammonia aqueous (28% or less)
- b If the product to be carried contains flammable solvents such that the flashpoint does not exceed 60° C c.c., then special electrical systems and the flammable vapour detector should be provided.  
Diphenyl methane diisocyanate  
Polymethylenepolyphenyl isocyanate
- c Although water is suitable for extinguishing open air fires involving chemicals to which this footnote applies, water should not be allowed to contaminate closed tanks containing these chemicals because of the risk of hazardous gas generation.  
Diphenylmethane diisocyanate  
Toluene diisocyanate  
Trinitrylhexamethylene diisocyanate (2,2,4- and 2,4,4-isomers)
- d UN No.1198 only applies if flashpoint is below 60° C c.c.  
Formaldehyde solutions (45% or less)
- e Applies to Formaldehyde solutions (45% or less), but not below 5%.  
Formaldehyde solutions (45% or less)
- f Applies to Hydrochloric acid not below 10%.  
Aluminium chloride (30% or less)/Hydrochloric acid (20% or less) solution  
Hydrochloric acid  
Maleic anhydride
- g Dry chemical cannot be used because of the possibility of an explosion.  
Nitric acid (70% and over)
- h UN No.2032 assigned to red fuming nitric acid.
- i UN number depends on boiling point of substance.  
Polyethylene polyamines  
Polymethylene polyphenyl isocyanate.
- j UN number assigned to this substance containing more than 3% of ortho-isomer.  
Tricresyl phosphate (containing 1% or more ortho-isomer)
- k Phosphorus (yellow or white) is carried above its autoignition temperature and therefore flashpoint is not appropriate. Electrical equipment requirements may be similar to those for substances with a flashpoint above 60° C c.c.  
Phosphorus (yellow or white)
- l Sulphur (molten) has a flashpoint above 60° C c.c., however, electrical equipment should be certified safe for gases evolved.  
Sulphur (molten)
- m UN No.2672 refers to 10-35% ammonia solutions.  
Ammonia aqueous (28% or less)
- n UN No.2511 applies to 2-Chloropropionic acid only.  
2- or 3-Chloropropionic acid.
- o Dinitrotoluene should not be carried in deck tanks.  
Dinitrotoluene (molten)
- p Temperature sensors should be used to monitor the cargo pump temperature to detect overheating due to pump failure.  
Dinitrotoluene (molten)
- q Requirements are based on those isomers having a flashpoint of 60° C c.c. or less; some isomers have a flashpoint greater than 60° C c.c., and therefore the requirements based on flammability would not apply to such isomers.  
Heptanol (all isomers)
- r Reference 16A.2.2 applies to 1-Undecyl alcohol only.  
Undecyl alcohol
- s Applies to n-Decyl alcohol only.  
Decyl alcohol (all isomers)
- t UN No. 1114 applies to benzene.  
Benzene and mixtures having 10% benzene or more
- u Dry chemicals should not be used as a fire extinguishing media.  
Nitropropane (60%)/Nitroethane (40%) mixture
- v Confined spaces should be tested for both Formic acid vapours and carbon monoxide gas, a decomposition product.  
Formic acid



UN number  
(column b)

The number relating to each product shown in the recommendations proposed by the United Nations Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods. UN numbers, where available, are given for information only.

Pollution category  
(column c)

The letter D means the pollution category assigned to each product under Annex II of MARPOL73/78. "III" means the product was evaluated and found to fall outside the categories A, B, C or D.

Pollution category in brackets indicates that the product is provisionally categorized and that further data are necessary to complete the evaluation of their pollution hazards. Until the hazard evaluation is completed, the pollution category assigned is used.

a	b	c
Product name	UN number	Pollution Category for operational discharge (regulation 3 of Annex II)
Acetone	1090	III
Alcohols(C <sub>13</sub> and above)	--	III
Alcoholic beverages, n.o.s.	3065	III
Alkyl (C9-C17) benzenes	--	(D)
Aluminium sulphate solution	--	D
Aminoethyldiethanolamine/ Aminoethylethanolamine solution	--	III
2-Amino-2-hydroxymethyl- 1,3-propanediol solution (40% or less)	--	III

w Applies to p-Xylene only  
Xylenes

x Applies to p-isomer and mixtures containing p-isomer viscosity of which is 25mPa.s at 20°C.  
Dichlorobenzenes (all isomers)

y Applies to p-isomer and mixtures containing p-isomer melting point of which is 0°C and above.  
Dichlorobenzenes (all isomers)

z Applies to p-isomer and mixtures containing p-isomer melting point of which is 15°C and above.  
Dichlorobenzenes (all isomers)

aa Applies only to products with melting point of 15°C and above.  
Nonyl phenol poly(4-12) ethoxylates

10 Chapter 18 of the IBC Code is replaced by the following:

"CHAPTER 18 - LIST OF CHEMICALS TO WHICH THE CODE DOES NOT APPLY

1 The following are products which are not considered to come within the scope of the Code. This list may be used as a guide in considering bulk carriage of products whose hazards have not yet been evaluated.

2 Although the products listed in this chapter fall outside the scope of the Code, the attention of Administrations is drawn to the fact that some safety precautions may be needed for their safe transportation. Accordingly, Administrations should prescribe appropriate safety requirements.

EXPLANATORY NOTES

Product name  
(column a)

In some cases, the product names may not be identical with the names given in previous issues of the IBC Code or the BCH Code (for explanation see index of chemicals).

a	b	c
Ammonium sulphate solution	--	D
n-Amyl alcohol	1105	D
sec-Amyl alcohol	1105	D
tert-Amyl alcohol	1105	III
Amyl alcohol, primary	1105	III
Animal and fish oils, n.o.s. including:	--	D
Cod liver oil		
Sperm oil		
Apple juice	--	III
Behenyl alcohol		III
Benzene tricarboxylic acid, trioctyl ester	--	III
Brake fluid base mix: (Poly (2-8)alkylene (C <sub>2</sub> -C <sub>3</sub> ) glycols/ Polyalkylene (C <sub>2</sub> -C <sub>10</sub> ) glycols monoalkyl(C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> ) ethers and their borate esters 1/	--	D
sec-Butyl acetate	1123	D
n-Butyl alcohol	1120	III
sec Butyl alcohol	1120	III
tert-Butyl alcohol	1120	III
Butylene glycol	--	D
Butyl stearate	--	III
gamma-Butyrolactone	--	D
Calcium carbonate slurry	--	III
Calcium hydroxide slurry	--	D
Calcium nitrate/Magnesium nitrate/ Potassium chloride solution		III
epsilon -Caprolactam(molten or aqueous solutions)	--	D
Cetyl/Stearyl alcohol		III
Chlorinated paraffins (C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> ) (with 52% chlorine)		III
Choline chloride solutions	--	D
Clay slurry		III
Coal slurry		III
Coconut oil fatty acid methyl ester		D
Decahydronaphthalene	1147	(D)

1/ Use "Brake fluid base mix" as a proper name on the shipping document.

a	b	c
Diisobutyl ketone	1157	D
Diisodecyl phthalate	--	D
Diisononyl adipate	--	D
Diisooctylphthalate	--	III
Diisopropyl naphthalene	--	D
2,2-Dimethylpropane-1,3-diol	--	(D)
Dinonyl phthalate	--	D
Diocetyl phthalate	--	III
Dipropylene glycol	--	III
Dipropylene glycol methyl ether	--	(D)
Ditridecyl phthalate	--	D
Diundecyl phthalate	--	D
Dodecane (all isomers)	--	III
Dodecenyl succinic acid, dipotassium salt solution	--	D
Dodecyl benzene	--	III
Drilling brines:	--	III
Calcium bromide solution	--	III
Calcium chloride solution	--	III
Sodium chloride solution	--	III
2-Ethoxyethanol	1171	D

  

a	b	c
Decylbenzene	--	D
Dextrose solution	--	III
Diacetone alcohol	1148	D
Dialkyl(C <sub>7</sub> -C <sub>13</sub> )phthalates	--	D
Diethylene glycol	--	III
Diethylene glycol butyl ether	--	III
Diethylene glycol butyl ether acetate	--	(D)
Diethylene glycol dibutyl ether	--	D
Diethylene glycol diethyl ether	--	III
Diethylene glycol ethyl ether	--	III
Diethylene glycol ethyl ether acetate	--	(D)
Diethylenetriamine pentaacetic acid, pentasodium salt solution	--	III
Di-(2-ethylhexyl ) adipate	--	D
Diheptyl phthalate	--	III
Dihexyl phthalate	--	III
1,4-Bihydro-9,10-dihydroxy anthracene, disodium salt solution	--	D

a	b	c
Ethylene-vinyl acetate copolymer (emulsion)	--	III
2-Ethylhexanoic acid	--	D
Ethyl propionate	1195	D
Fatty acid (saturated C <sub>13</sub> and above)	--	III
Ferric hydroxyethylethylene diamine triacetic acid, trisodium salt solution	--	D
Formamide	--	D
Glucose solution	--	III
Glycerine	--	III
Glycerol polyalkoxylate	--	III
Glyceryl triacetate	--	(III)
Glycine, sodium salt solution	--	III
Glyoxal solution (40% or less)	--	D
n-Heptanoic acid	--	D
Hexamethylenediamine adipate (30% in water)	--	D
Hexamethylene glycol	--	III
Hexamethylenetetramine solutions	--	D
Ethyl acetate	1173	D
Ethylacetoacetate	--	(D)
Ethyl alcohol	1170	III
Ethylene carbonate	--	III
Ethylenediamine tetraacetic acid, tetrasodium salt solution	--	D
Ethylene glycol	--	D
Ethylene glycol acetate	--	(D)
Ethylene glycol butyl ether	2369	III
Ethylene glycol tert-butyl ether	--	III
Ethylene glycol isopropyl ether	--	D
Ethylene glycol methyl butyl ether	--	D
Ethylene glycol methyl ether	1188	D
Ethylene glycol methyl ether acetate	1189	D
Ethylene glycol phenyl ether	--	D
Ethylene glycol phenyl ether/ Diethylene glycol phenyl ether mixture	--	D

a	b	c
Hexanoic acid	--	D
Hexanol	2282	D
Hexylene glycol	--	III
N-(Hydroxyethyl) ethylenediamine triacetic acid, trisodium salt solution	--	D
Isoamyl alcohol	1105	D
Isobutyl alcohol	1212	III
Isobutyl formate	2393	D
Isophorone	--	D
Isopropyl acetate	1220	III
Isopropyl alcohol	1219	III
Kaolin slurry	--	III
Lactic acid	--	D
Lard	--	III
Latex:		
Carboxylated styrene-butadiene copolymer		
Styrene-Butadiene rubber	--	III
Lignin sulphonic acid, sodium salt solution	--	III
Magnesium chloride solution	--	III
Magnesium hydroxide slurry	--	III
3-Methoxy-1-butanol	--	III
3-Methoxybutyl acetate	--	D
Methyl acetate	1231	III
Methyl acetoacetate	--	D
Methyl alcohol	1230	III
Methyl butanol	--	(D)
Methyl tert-butyl ether	2398	D
Methyl butyl ketone	--	D
Methyl butynol	--	D
Methyl ethyl ketone	1193	III
Methyl isobutyl ketone	1245	D
3-Methyl-3-methoxy butanol	--	III
3-Methyl-3-methoxy butyl acetate	--	III
Molasses	--	III

a	b	c
alpha-Olefins (C <sub>13</sub> -C <sub>18</sub> )	--	III
Oleic acid	--	D
Palm oil fatty acid methyl ester	--	D
Palm stearin	--	D
n-Paraffins (C <sub>10</sub> -C <sub>20</sub> )	--	III
Paraffin wax	--	III
Pentaethylenehexamine	--	D
Pentanoic acid	--	D
Petrolatum	--	(III)
Polyaluminium chloride solution	--	III
Polybutene	--	III
Polyethylene glycol	--	III
Polyethylene glycol dimethyl ether	--	III
Polypropylene glycol	--	D
Polypropylene glycol methyl ether	--	III
Polysiloxane	--	III
n-Propyl acetate	1276	D
n-Propyl alcohol	1274	III
Propylene/butylene copolymer	--	III
Naphthalene sulphonic acid/ Formaldehyde copolymer, sodium salt solution	--	D
Nitrilotriacetic acid, trisodium salt solution	--	D
Nonanoic acid (all isomers)	--	D
Nonyl methacrylate monomer	--	(D)
Noxious liquid, n.o.s. (17) (trade name..., contains....)Cat.D/	--	D
Non-noxious liquid, n.o.s. (18) (trade name..., contains....)Appendix III/	--	III
Octanoic acid (all isomers)	--	D
n-Octyl acetate	1262	D
Octyl decyl adipate	--	III
Olefins (C <sub>13</sub> and above, all isomers)	--	III

1/ In case of a specific n.o.s. (not otherwise specified) cargo assessed as falling within this n.o.s. group that is carried on ship, this entry, including the cargo's trade name and one or two principle components, should be provided in the shipping document.

a	b	c
Triisopropanolamine	--	III
Trimethylol propane polyethoxylate	--	D
Tripropylene glycol	--	III
Tripropylene glycol methyl ether	--	(D)
Urea/ammonium mono- and di-hydrogen phosphate/potassium chloride solution	--	(D)
Urea/ammonium nitrate solution	--	D
Urea/ammonium phosphate solution	--	D
Urea formaldehyde resin solution	--	III
Urea solution	--	III
Vegetable oil, n.o.s. including: Castor oil, Coconut oil, Corn oil, Cotton seed oil, Groundnut oil, Linseed oil, Olive oil, Palm nut oil, Palm oil, Rape seed oil, Rice bran oil, Safflower oil, Sesame oil, Soya bean oil, Sunflower oil, Tung oil	--	D
Vegetable protein solution (hydrolysed)	--	III
Water	--	III

  

a	b	c
Propylene glycol	--	III
Propylene glycol ethyl ether	--	(D)
Propylene glycol methyl ether	--	(D)
Propylene glycol monoalkyl ether	--	(D)
Sodium aluminosilicate slurry	--	III
Sodium carbonate solution	--	D
Sodium silicate solution	--	D
Sorbitol solution	--	III
Sulpholane	--	D
Tallow	--	D
Tallow fatty acid	--	(D)
Tetraethylene glycol	--	III
Tridecane	--	III
Tridecanoic acid	--	(III)
Triethylene glycol	--	III
Triethylene glycol butyl ether	--	III
Triethylene glycol ethyl ether	--	(D)
Triethylene glycol methyl ether	--	(D)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ 1989 ΣΤΟΝ ΔΙΕΘΝΗ ΚΩΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΑΦΕΡΟΥΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΧΗΜΙΚΑ ΧΥΜΑ (ΚΩΔΙΚΑΣ "IBC")

1. Κανονισμός 1.1.2. Στη δεύτερη γραμμή, η λέξη "απόλυτα" τοποθετείται μετά τις λέξεις "BAR" και "ΣΤΗ".
2. Κανονισμός 11.3.2. Η τελευταία φράση τροποποιείται ως εξής: "Κανονικός αφρός πρωτίτης, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται".
3. Κανονισμός 11.4. Ειδικές απαιτήσεις: Το υπάρχον κείμενο τροποποιείται ως εξής: "Προσβεστικά μέσα τα οποία θεωρήθηκαν ως αποτελεσματικά για ορισμένα προϊόντα παρατίθενται στη στήλη "1" του πίνακα του κεφαλαίου 17".
4. Κανονισμός 15.1. Κιανούδρινη αστόνως:
  1. Οι λέξεις "και λακτρονιτρικό διαλυματός (80% ή λιγότερο)", προστίθενται στον τίτλο.
  2. Η πρώτη φράση τροποποιείται ώστε να διαβάζεται: "Κιανούδρινη αστόνως και διάλυμα λακτρονιτρικό (80% ή λιγότερο) πρέπει .....".
5. Κανονισμός 15.10.1. (στο Ισπανικό κείμενο μόνο):
  1. Στη γραμμή 4, η λέξη "dadas" αντικαθίσταται με τις λέξεις "para todas".
6. Νέος Κανονισμός 15.20 "Μίτρικα Οκτύλια": Ένας νέος κανονισμός, προστίθεται ως εξής:
 

"15.20. Μίτρικα Οκτύλια, όλα ισομερή.

15.20.1. Η θερμοκρασία μεταφοράς του φορτίου πρέπει να διατηρείται κάτω από 100 βαθμούς Κελσίου ώστε να αποφευχθεί η ύπαρξη μιας αυτοσυντηρούμενης εξώθησης αντίδρασης διάσπασης.

15.20.2. Το φορτίο δεν πρέπει να μεταφέρεται σε ανεξάρτητες δεξαμενές πίεσης, μόνιμα στερεωμένες στο κατάστημα του πλοίου, εκτός εάν:

  1. οι δεξαμενές είναι επαρκώς μονωμένες έναντι πυρκαγιάς, και
  2. το σκάφος διαθέτει σύστημα καταλύσεως νερού για τις δεξαμενές τέτοιου φύσεως ώστε η θερμοκρασία του φορτίου να διατηρείται κάτω από τους 100 βαθμούς Κελσίου ή σε άνοδος της θερμοκρασίας μέσα στις δεξαμενές να μην υπερβαίνει τον 1,5 βαθμό Κελσίου ανά ώρα για διάταξη πυρκαγιάς των 650 βαθμών Κελσίου (1.300 βαθμών Φαρενάιτ)".

Οι αναφορές στη παράρτησή "15.8.15", "15.8.21", "15.8.35", "15.8.36", και "15.8.37" διατηρούνται.

Επεξηγηματική σημείωση για την προστασία κατά της πυρκαγιάς:

  1. Η φράση "η αφρός πολλαπλών χρήσεων" προστίθεται στη σημείωση γιά "Α: "αφρός που αναλύεται στην αλκοόλη",
  2. μία υποσημείωση προστίθεται στο "D": "ηρό χημικό", έχουσα ως εξής: "Τα συστήματα ξηράς χημικής σκόνης, όταν χρησιμοποιούνται, μπορούν να απαιτούν την ύπαρξη ενός πρόσθετου συστήματος νερού για ψύξη των οριζών χωρίσμάτων. Αυτό κανονικά, παρέχεται σε επαρκείς ποσότητες από το πρότυπο κύριο σύστημα πυρκαγιάς το οποίο απαιτείται από τον κανονισμό II-2/4 της Σύμβασης ΠΑΛΖΕΘ 1974, όπως τροποποιήθηκε".

Ο Πίνακας και οι υποσημειώσεις

Ο Πίνακας της Περιλήψης των Ελαχίστων Απαιτήσεων και οι υποσημειώσεις αντικαθίσταται με τα παρακάτω:

9. Κεφάλαιο 17

## ΜΕΡΟΣ Β

## ΑΠΟΦΑΣΗ MSC.10 (54)

(υιοθετηθείσα την 11ην Απριλίου 1989)

ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΚΩΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΑΦΕΡΟΥΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΧΗΜΙΚΑ ΧΥΜΑ (ΚΩΔΙΚΑΣ "IBC")

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ,

ΕΧΟΝΤΑΣ ΥΠΩΝΗ το άρθρο 28(β) της Σύμβασης για τον Διεθνή Ναυτιλιακό Οργανισμό που αφορά τις αρμοδιότητες της Επιτροπής,

ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΩΝΗ περαιτέρω το άρθρο VIII(β) και τον κανονισμό VII/8.1. της Διεθνούς Σύμβασης για την Ασφάλεια της Ανθρώπινης Ζωής στη Θάλασσα, 1974, όπως τροποποιήθηκε, που αφορά την διαδικασία για την τροποποίηση του Κώδικα "IBC",

ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΩΝΗ την απόφαση MEPC 33(27) με την οποία η Επιτροπή Προστασίας Θαλάσσιου Περιβάλλοντος, υιοθέτησε τις τροποποιήσεις του Κώδικα "IBC" για τους σκοπούς της "HARPOL 73/78"

ΕΧΟΝΤΑΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙ, κατά την πεντηκοστή - έβδομη σύνοδό της, τις τροποποιήσεις στον Κώδικα που προτάθηκαν και κυκλοφόρησαν από τον Γενικό Γραμματέα σύμφωνα με το άρθρο VIII(β)(1) της Σύμβασης,

1. ΥΙΟΘΕΤΕΙ, σύμφωνα με το άρθρο VIII(β)(1v) της Σύμβασης, τροποποιήσεις στον Κώδικα, το κείμενο των οποίων παρατίθεται στο Προσάρτημα της παρούσης απόφασης,

2. ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ, σύμφωνα με το άρθρο VIII(β)(v1)(2)(ββ) της Σύμβασης ότι οι τροποποιήσεις θα θεωρούνται ότι έχουν γίνει αποδεκτές την 12ην Απριλίου 1990, εκτός αν πριν την ημερομηνία αυτή, περισσότερες από το ένα τρίτο των Συμβαλλομένων Κυβερνήσεων στη Σύμβαση ή των Συμβαλλομένων Κυβερνήσεων των οποίων το σύνολο των εμπορικών τους στόλων δεν είναι μικρότερο του 50% της ολικής χωρητικότητας του παγκόσμιου εμπορικού στόλου, έχουν γνωστοποιήσει τις αντιθέσεις τους στις τροποποιήσεις,

3. ΚΑΛΕΙ τις Συμβαλλόμενες Κυβερνήσεις να σημειώσουν ότι σύμφωνα με το άρθρο VIII(β)(v1)(2) της Σύμβασης, οι τροποποιήσεις θα τεθούν σε ισχύ την 13 Οκτωβρίου 1990 μετά την αποδοχή τους σύμφωνα με την ανώτερη παράγραφο 2.

4. ΠΑΡΑΚΑΛΕΙ τον Γενικό Γραμματέα σύμφωνα με το άρθρο VIII(β)(v) της Σύμβασης να διαβιβάζει επικυρωμένα αντίγραφα της απόφασης αυτής και του κειμένου των τροποποιήσεων, που περιέχονται στο Παράρτημα σε όλες τις Συμβαλλόμενες Κυβερνήσεις στη Διεθνή Σύμβαση για την Ασφάλεια της Ανθρώπινης Ζωής στη Θάλασσα, 1974, όπως τροποποιήθηκε.

5. ΠΑΡΑΚΑΛΕΙ ΑΚΟΜΗ τον Γενικό Γραμματέα να διαβιβάζει αντίγραφα της Απόφασης και του Παραρτήματος στα Μέλη του Οργανισμού που δεν είναι Συμβαλλόμενες Κυβερνήσεις στην Σύμβαση.



Ονομασία Προϊόντος	α	Αριθμός UN	Κατηγορία Συσκευασίας	Κίνδυνοι	Τύπος πακίου	Τύπος δεξαμενής	Εξαιρετικά δραστικές δραστικές	Περιβαλλοντολογικά έλεγχος δεξαμενής	Ηλεκτρικός Εξοπλισμός	Κλάση	Ομάδα	Σημείο ανάφλεξης ≥ 60° C	Οργανισμός μέτρησης	Ανύψωση ατμών	Προστασία έναντι πυρκαϊγών	Υλικά κατασκευής	Προστασία αναπνοής και σφραγισμένων	Ειδικές απαιτήσεις (Βλ. Κεφ. 15)
									β									
Οξικό οξύ			D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	OXI	R	F	A	Y1,Z	E	15.11.2 μέχρι 15.11.4, 15.11.6 μέχρι 15.11.8	
Οξικός Ανυδρίτης		1715	D	S	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A	Y1	E	15.11.2 μέχρι 15.11.4, 15.11.6 μέχρι 15.11.8	
Κυανοϋδρίνη ασετόνης		1541	A	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	NAI	C	T	A	Y1	E	15.1, 15.12, 15.17 μέχρι 15.19, 16.6	
Ακετονιτρίλιο		1648	III	S	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	P	F-T	A		OXI	15.12	
Διάλυμα ακρυλαμίδου (50% ή λι- γότερο)		2074	D	S	2	2G	Ανοιχτό	OXI	NF			C	OXI	OXI		OXI	15.12.3, 15.13 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1	
Ακρυλικόν οξύ		2218	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A	Y1	OXI	15.13, 16.6.1.	
Ακρυλονιτρίλιο		1093	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIB	OXI	C	F-T	A	N3,Z	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19.	
Μετρίλιο του αδιπικού οξέως		2205	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI	IIB	NAI	R	T	A			OXI		
Πολυ(1-3)αιθοξυλικές αλκοόλες (C <sub>12</sub> -C <sub>15</sub> )			A	P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6	
Πολυ(3-11)αιθοξυλικές αλκοόλες (C <sub>12</sub> -C <sub>15</sub> )			A	P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6	
Πολυ(3-6) αιθοξυλικές δευτεροτα- γείς αλκοόλες (C <sub>6</sub> -C <sub>17</sub> )			A	P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6	
Πολυ(7-12)αιθοξυλικές δευτε- ροταγείς αλκοόλες (C <sub>6</sub> -C <sub>17</sub> )			A	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
Αλκυλ-ακρυλο-βινύλ-πυριδίνη συμπολυμερές σε τοξοεινικό			C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6	
Αλκυλοβενζο-σουλφονικό οξύ		2584, 2586	C	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	16.2.7, 16.2.8	
Διάλυμα αλκυλοβενζοσουλφονικού οξέος, άλατος νατρίου			C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	NF		O	OXI	OXI			OXI	16.2.7 μέχρι 16.2.9	
Αλλυλική αλκοόλη		1098	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIB	OXI	C	F-T	A		E	15.12, 15.17, 15.19	
Αλλυλοχλωρίδιο		1100	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	C	F-T	A		E	15.12, 15.17, 15.19	
Χλωριούχο αλουμίνιο (30% ή λι- γότερο/υδροχλωρικό οξύ (20% ή λιγότερο), διάλυμα			D	S	3	1G	Ελεγ.	OXI	NF		R	T	OXI			E	15.11 (F)	
2-(2-Αμινοαιθοξύ)αιθανόλη		3055	D	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A, D	N2	OXI		15.19.6	

α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	ια	ιβ	ιγ	ιδ	ιε	ιστ	ιζ	
Αμινοαιθύλ αιθανοαμίνη	(D)	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	T2	IIA	NAI	O	OXI	A	N1	OXI			
N-Αμινοαιθυλοπιπεραζίνη	2815	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	R	T	A	N2	OXI	15.19.6		
2-Αμινο-2-μεθυλο-1-προπανόλη		D	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A	N1	OXI			
(90% ή λιγώτερο)																	
Αιθανόλη υγρή (28% ή λιγώτερο)	2672	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	NF		R	T	A,B,CN4	E	(α)			
Αιθανόλη νιτρικού αμμωνίου		D	S	2	1G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	NF		O	OXI	OXI	Y4	OXI	15.2,15.11.4,15.11.6,		
(93% ή λιγώτερο)															15.18,15.19.6		
Διάλυμα θειούχου αμμωνίου	2683	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	C	F-T	A	N1	E	15.12,15.14,15.16.1,		
(45% ή λιγώτερο)															15.17,15.19,16.6		
Θειοκυανικό αμμώνιο (25% ή λιγώτερο)/θειοθειϊκόν αμμώνιο(20% ή λιγώτερο), διάλυμα		(C)	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	NF		O	OXI	OXI		OXI			
Διάλυμα θειοθειϊκού αμμωνίου		(C)	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	NF		O	OXI	OXI		OXI	16.2.9		
(60% ή λιγώτερο)																	
η-Οξεικόν αμύλιον	1104	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A		OXI	15.19.6		
Δευτεροταγές οξεικόν αμύλιον	1104	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A		OXI	15.19.6		
Οξεικόν αμύλιον, εμπορικό	1104	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A		OXI	15.19.6		
Ανιλίνη	1547	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	NAI	C	T	A	OXI	15.12,15.17,15.19		
Αλκυλικά αεροπορίας (C8 παραφίνες και ισοπαραφίνες (σημείο βρασμού)BPT 95-120°C.)		(C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	B		OXI	15.19.6		
Βενζόλιο και μίγματα έχοντα 10% βενζόλιο ή περισσότερο	1114(T)	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	OXI	R	F-T	A,B	OXI	15.12.1,15.17,16.2.9		
Χλωροσουλφονυλοβενζόλιο	2225	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	R	T	A,D	N1	OXI	15.19.6		
Οξεικός βενζυλεστέρας		C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI			
Βενζυλική αλκοόλη		C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI			
Βενζυλοχλωρίδιο	1738	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	NAI	C	T	A,B	E	15.12,15.13,15.17,15.19		
Βουτένιο ολιγομέρες		B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI	15.19.6		
η-Οξεικός βουτυλεστέρας	1123	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A		OXI	15.19.6		
η-Ακρυλικός βουτυλεστέρας	2348	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIB	OXI	R	F-T	A	OXI	15.13,15.19.6,16.6.1,16.6.2		
Βουτυλαμίνη (όλα ισομερή)	1125, 1214	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F-T	A	N1	E	15.12,15.17,15.19.6		
Βουτυλβενζόλια (όλα ισομερή)	2709	(A)	P	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A		OXI	15.19.6		
Θαλικός βουτυλ βενζυλεστέρας		A	P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI	15.19.6		
η-Βουτυρικός βουτυλεστέρας		(C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A		OXI	15.19.6		
Μίγματα μεθανυλικού βουτύλ/δεκάν/κετύλ/εικοσάν/εστέρα		D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	R	OXI	A,D		OXI	15.13,16.6.1,16.6.2		
1,2 Οξείδιο βουτυλενίου	3022	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	ΑΔΡΑΝ.	T2	IIB	OXI	R	F	A,C	Z	OXI	15.8.1 μέχρι 7, .12, .13, .16 μέχρι .19, .21, .25, .27, .29, 15.15,15.19.6	
η-Βουτλαιθέρας	1149	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	ΑΔΡΑΝ.	T4	IIB	OXI	R	F-T	A	OXI	15.4.6,15.12		
Μεθανυλικός βουτυλεστέρας		D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI		IIA	OXI	R	F-T	A,D	OXI	15.13,16.6.1,16.6.2		

α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	ια	ιβ	ιγ	ιδ	ιε	ιστ	ιζ
η-Βουτυραλδεϋδη	1129	B	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T3	IIA	OXI	O	F-T	A		OXI	15.16.1,15.19.6
Βουτυρικών οξύ	2820	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	R	OXI	A	Y1	OXI		15.11.2 μέχρι 15.11.4 15.11.6 μέχρι 15.11.8
Αλκυλοσαλικυλικό ασβέστιο		C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		16.2.7,16.2.8
Διάλυμα υποχλωριώδους (άλατος) ασβεστίου (15% ή λιγότερο)		C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI		NF		R	OXI	OXI	N5	OXI	15.16.1
Διάλυμα υποχλωριώδους (άλατος) ασβεστίου (περισσότερο από 15%)		B	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI		NF		R	OXI	OXI	N5	OXI	15.16.1,15.19.6
Καρθενικό ασβέστιο σε ορυκτέλαιον		A	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		15.19.6
Καμφορέλαιον	1130	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		IIA	OXI	O	F	A,B		OXI	15.19.6
Καρβολικών έλαιον		A	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	C	F-T	A		OXI		15.12,15.19
Διθειούχος άνθραξ	1131	B	S/P	2	1G	Ελεγ.	ΕΤΡΩΜΑ ΑΔΡΑΝ	T6	IIC	OXI	C	F-T	C		E	15.3,15.12,15.15,15.19
Τετραχλωριούχος άνθραξ	1846	B	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI		NF		C	T	OXI	Z	E	15.12,15.17,15.19.6
Έλαιον φλοιού καρύου ανακαρ- δίου (ακατεργ.)		D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	R	T	A,B		OXI		
Μίγματα μεθακρυλικού Κετύλ/εικοσάλ/εστέρα		III	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A,D		OXI		15.13,16.6.1,16.6.2
Χλωριωμένες παραφίνες (C10-C13)		A	P	1	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		15.19
Χλωροξικό οξύ (80% ή λιγότερο)	1750	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		NF		C	OXI	OXI	Y5	OXI	15.11.2,15.11.4,15.11.6 μέχρι 15.11.8,15.12.3
Χλωροβενζόλιο	1134	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	OXI	R	F-T	A,B		OXI	15.19.6
Χλωροφόρμιο	1888	B	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI		NF		R	T	OXI		E	15.12,15.19.6
Χλωροϋδρίνες (ακατέργαστες)		(D)S	2	2G	Ελεγ.	OXI		IIA	OXI	C	F-T	A		OXI		15.12,15.19
ο-Χλωρονιτροβενζόλιο	1578	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	C	T	A,B,D		OXI		15.12,15.17 μέχρι 15.19, 16.2.6,16.2.9,16A.2.2
2-ή3-Χλωροπροπινικό οξύ	2511(η)(C)	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI			NAI	O	OXI	A	Y1	OXI		15.11.2,μέχρι 15.11.4, 15.11.6 μέχρι 15.11.8, 16.2.7 μέχρι 16.2.9
Χλωροσουλφονικό οξύ	1754	C	S/P	1	2G	Ελεγ.	OXI		NF		C	T	OXI		E	15.11.2 μέχρι 15.11.8 15.12,15.16.2,15.19.
η-Χλωροτολουόλιο	2238	B	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F-T	A,B		OXI		15.19.6
ο-Χλωροτολουόλιο	2238	A	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F-T	A,B		OXI		15.19.6
ρ-Χλωροτολουόλιο	2238	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F-T	A,B		OXI		15.19.6,16.2.9
Χλωροτολουόλια (μικτά ισομερή)	2238	A	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F-T	A,B		OXI		15.19.6
(Λιθ)ανθρακίτιδα		A	S/P	2*	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	NAI	R	OXI	B,D	OXI		15.19.6

\* Για πλοία που έχουν κατασκευαστεί πριν την ημερομηνία έναρξης ισχύος των παρόντων τροποποιήσεων και ασχολούνται αποκλειστικά με ταξίδια μεταξύ λιμένων ή τελματικών σταθμών λιμένων που βρίσκονται μέσα στο Κράτος τη σημαία του οποίου το πλοίο έχει δικαίωμα να φέρει, η απαίτηση τύπου-πλοίου έχει εφαρμογή δέκα χρόνια μετά την έναρξη ισχύος των τροποποιήσεων.

Για πλοία που έχουν κατασκευαστεί πριν την ημερομηνία έναρξης ισχύος των παρόντων τροποποιήσεων και ασχολούνται με ταξίδια από/προς ή μεταξύ τελματικών σταθμών λιμένων που βρίσκονται σε άλλα Κράτη, εκτός του Κράτους, τη σημαία του οποίου το πλοίο έχει το δικαίωμα να φέρει, η απαίτηση τύπου-πλοίου έχει εφαρμογή πέντε χρόνια μετά την έναρξη ισχύος των τροποποιήσεων, υπό τον όρο ότι το πλοίο ανταποκρίνεται και ικανοποιεί τους παρακάτω αναφερόμενους όρους:

\*(συνέχεια)

1. Το πλοίο μετέφερε τακτικά τη(λιθ)ανθρακώπισσα για πέντε τουλάχιστον χρόνια πριν την ημερομηνία έναρξης ισχύος των παρόντων τροποποιήσεων,
2. Το πλοίο εκτελεί αποκλειστικά και μόνο περιορισμένα ταξίδια όπως αυτά προσδιορίζονται από την Αρχή.
3. Το πιστοποιητικό καταλληλότητας οπιοθωραγήθηκε με σκοπό το πλοίο να εκτελεί αποκλειστικά περιορισμένα ταξίδια, με την ημερομηνία λήξεως της περιόδου χάριτος, και
4. η περίοδος χάριτος των πέντε (5) ετών έχει συμφωνηθεί μεταξύ των ενδιαφερομένων Κυβερνήσεων.

α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	ια	ιβ	ιγ	ιδ	ιε	ιστ	ιζ
Διαλύτης νάφθας (λιθ)ανθρακώπισσας	B	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T3	IIA	OXI	R	F-T	A,D			OXI	15.19.6
Λιθανθρακώπισσα (τετηγμένη/λειωμένη)	D	S	3	1G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	NAI	R	OXI	B,D			OXI	15.19.6
Λιπαρόν εξύ ελαίου κόνικου (ινδίου καρύου)	C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	16.2.7 μέχρι 16.2.9
Κρεοζώτο (λιθ)ανθρακώπισσας	A	S/P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	T2	IIA	NAI	O	OXI	A,D			OXI	15.19.6
Κρεοζώτο (ξύλου)	A	S/P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	T2	IIA	NAI	O	OXI	A,D			OXI	15.19.6
Κρεζολές (όλα ισομερή)	2076 A	S/P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	T1	IIA	NAI	O	OXI	A,B			OXI	15.19.6
Διόλυμα άλατος νατρίου	A	S/P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI			NAI	O	OXI	OXI	NB		OXI	15.19.6
Κροτωναλδεΐδη	1143 B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T3	IIB	OXI	R	F-T	A		E		15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6
Κυκλοεπτάνιο	2241 (C) P		3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Κυκλοεξάνιο	1145 C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6, 16.2.9
Κυκλοεξανόλη	C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	16.2.7, 16.2.9
Κυκλοεξανόνη	1915 D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A	N5		OXI	
Οξικός κυκλοεξυλεστέρας	2243 (B) P		3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Κυκλοεξυλαμίνη	2357 C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T3	IIA	OXI	R	F-T	A,C	N1		OXI	
1,3-Κυκλοπενταδιένιο διμερές (τετηγμένο)	B	P	2	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Κυκλοπεντάνιον	1146 (C) P		3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Κυκλοπεντένιον	2246 (B) P		3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
ρ-Κυμένιον	2046 C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Δεκανοϊκόν οξύ	C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	16.2.7 μέχρι 16.2.9
Δεκένιον	B	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Ακυλικός δεκυλεστέρας	A	S/P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	T3	IIA	NAI	O	OXI	A,C,D	N2		OXI	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Δεκυλική αλκοόλη (όλα τα ισομερή)	B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6, 16.2.9(S)
Διβουτυλαμίνη	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A,C,D	N4		OXI	
Θθαλικός διβουτυλεστέρας	A	P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6
Διχλωροβενζόλια (όλα τα ισομερή)	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	NAI	R	T	A,B,D	N5		OXI	15.19.6, 16.2.6(χ), 16.2.9(ψ), 16A, .2.2(Z).
1,1 Διχλωροαιθάνιο	2362 B	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A		E		15.19.6
Διχλωροαιθυλαιθέρ	1916 B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A	N5		OXI	15.19.6
2,2-Διχλωροϊσοπροπυλαιθέρ	2490 C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI			NAI	R	T	A,C,D	N5		OXI	15.12, 15.17, 15.19

α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	ια	ιβ	ιγ	ιδ	ιε	ιστ	ιζ
Διχλωρομεθάνιο	1593	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	NAI	R	T	OXI		OXI	
2,4-Διχλωροφαινόλη	2021	A	S/P	2	2G	Ελεγ.	ΣΗΡΟ			NAI	R	T	A	N1	OXI	15.19.6
Διάλυμα 2,4-Διχλωροφαινοξυοξί- κού οξέος, άλατος διαιθανολα- μίνης		A	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	NF		O	OXI	OXI	N1	OXI		15.19.6
Διάλυμα 2,4-Διχλωροφαινοξυο- ξικού οξέος, άλατος διμεθυλαμίνης (70% ή λιγότερο)		A	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	NF		O	OXI	OXI	N1	OXI		15.19.6
Διάλυμα 2,4-Διχλωροφαινοξυοξικού οξέος, άλατος τρισοπροπανο- λαμίνης		A	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	NF		O	OXI	OXI	N1	OXI		15.19.6
1,2-Διχλωροπροπάνιο	1279	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	OXI	R	F-T	A,B	Z	OXI	15.12,15.19.6
1,3-Διχλωροπροπάνιο		B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	OXI	R	F-T	A,B		OXI	15.12,15.19.6
1,3-Διχλωροπροπένιο	2047	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	C	F-T	A,B		E	15.12,15.17 μέχρι 15.19.
Μίγματα Διχλωροπροπενίου/ Διχλωροπροπινίου		B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	C	F-T	A,B,D			E	15.12,15.17 μέχρι 15.19.
2,2-Διχλωροπροπινικό οξύ		D	S	3	2G	Ελεγ.	ΣΗΡΟ		NAI	R	OXI	A	Y5	OXI		15.11.2,15.11.4, 15.11.6 μέχρι 15.11.8
Διαιθανολαμίνη		III	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	T1	IIA	NAI	O	OXI	A	N2	OXI	
Διαιθυλαμίνη	1154	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A	N1	E	15.12
Διαιθυλαμινοαιθανόλη	2686	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A,C	N1	OXI	
Διαιθυλοβενζόλιο	2049	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Μεθυλαιθέρ της διαιθυλονογλυ- κόλης		C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	
Διαιθυλενετριάμίνη	2079	D	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	T2	IIA	NAI	O	OXI	A	N2	OXI	
Διαιθυλεθέρας	1155	III	S	2	1G	Ελεγ.	ΑΔΡΑΝ	T4	IIIB	OXI	C	F-T	A	N7	E	15.4,15.14,15.15, 15.19
Δι-(2-αιθυλεξυλο)φωσφορικό οξύ	1902	C	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A,D	N2	OXI		
Φθαλκικός διαιθυλεσθέρ		C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	
Θειικός διαιθυλεσθέρ	1594	(B)	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	C	T	A	N3	OXI		15.19.6
Διγλυσιντύλ αιθέρας της δισφαινόλης Α		B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6,16.2.6
Διγλυσιντύλ αιθέρας της δισφαινόλης F		B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6,16.2.6
Αδιπικός δι-η-εξυλεστέρας		B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6
Διϊσοβουτυλαμίνη	2361	(C)	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F-T	A,C,DN1			OXI	15.12.3,15.19.6
Δεξοβουτυλένιο	2050	B	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Φθαλκικός διϊσοβουτυλεστέρας		B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6,16.2.6
Διϊσοπροπανολαμίνη		C	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI	T2	IIA	NAI	O	OXI	A	N2	OXI	16.2.7 μέχρι 16.2.9
Διϊσοπροπυλαμίνη	1158	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	C	F-T	A	N2	E	15.12,15.19
Διϊσοπροπυλβενζόλιο (όλα ισομερή)		A	P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6
Διάλυμα N, N-Διμεθυλακεταμί- διου (40% ή λιγότερο)		D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	R	T	B	N4	OXI		15.12.1,15.17

α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	ια	ιβ	ιγ	ιδ	ιε	ιστ	ιζ
Αδιπικός διμεθυλεστέρας	B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤΟ	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		15.19.6,16.2.9	
Διάλυμα διμεθυλαμίνης (45% ή λιγότερο)	1160	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A,C,D	N1	E	15.12
Διάλυμα διμεθυλαμίνης (περισσότερο από 45% όχι όμως περισσότερο από 55%)	1160	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	C	F-T	A,C,D	N1		E	15.12,15.17,15.19.
Διάλυμα διμεθυλαμίνης (περισσότερο από 55% όχι όμως περισσότερο από 65%)	1160	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	C	F-T	A,C,D	N1		E	15.12,15.14,15.17,15.19
N,N-Διμεθυλκυκλοεξυλαμίνη	2264	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F-T	A,C	N1	OXI		15.12,15.17,15.19.6
Διμεθυλαιθανολαμίνη	2051	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI	T3	IIA	OXI	R	F-T	A,D	N2	OXI	
Διμεθυλφορμαμίδη	2265	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A,D		OXI	
Γλουταρικός διμεθυλεστέρας		C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		
Οξίνο φωσφορικές διμεθύλιο			S	3	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	R	T	A,D		OXI		15.12.1
Διμεθυλοκτανοϊκό οξύ		(C)	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		16.2.8,16.2.9
Φθαλικός διμεθυλεστέρας		C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		
Σουξινικός διμεθυλεστέρας		C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		16.2.9
Δινιτροτολουόλιο (τετηγμένο-λειωμένο)	1600	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	C	T	A		OXI		15.12,15.17,15.19, 16.2.6,16.2.9,16A.2.2(p)
I,4 Διοξάνη	1165	D	S	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIB	OXI	C	F-T	A		OXI	15.12,15.19
Διπεντένιο	2052	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A		OXI		15.19.6
Διφαινύλιο		A	P	1	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	B		OXI		15.19
Μίγματα διφαινύλιου διφαινυλαιθέρα		A	P	1	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	B		OXI		15.19
Διφαινυλαιθέρας		A	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		15.19.6
Μίγμα διφαινυλαιθέρα/διφαινυλοφαινυλαιθέρα		A	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		15.19.6
Διϊσοκυανικό διφαινυλομεθάνιο	2489	(B)	S/P	2	2G	Ελεγ.	ΞΗΡΟ		NAI	C	T(B)	A,B	N5	OXI		15.12,15.16.2,15.17 15.19.6,16.2.6,16.2.9 16A.2.2
Ρητίνες προπαινεπυλινωδίνης της διφαινυλολής		B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		15.19.6,16.2.6
Δι-η- προπυλαμίνη	2383	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F-T	A	N2	OXI		15.12.3,15.19.6
Δωδεκένιο(όλα ισομερή)		(B)	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		15.19.6
Δωδεκύλακοόλη		B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		15.19.6,16.2.6,16.2.9 16A.2.2
Διάλυμα διουλυφονικού δωδεκυλικού διφαινυλαιθέρα		B	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI	NF		O	OXI	OXI		OXI		15.19.6,16.2.6,16.2.9 16A.2.2
Μεθακυλικός δωδεκυλεστέρας		III	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		15.13
Μίγμα μεθακυλικού δωδεκυλο/πενταδεκυλεστέρα		III	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A,D		OXI		15.13,16.6.1,16.6.2
Δωδεκυλοφαινόλη		A	P	1	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI		15.19
Άλμες (σαλαμούρες) διατρήσεως (τρυπάνων) περιέχουσες άλατα ψευδαργύρου		(A)	P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	OXI		OXI		15.19.6

α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	ια	ιβ	ιγ	ιδ	ιε	ιστ	ιζ
Επιχλωροϋδρίνη	2023	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		IIB	OXI	C	F-T	A		E	15.12,15.17,15.19
Αιθανολαμίνη	2491	D	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI	T2	IIA	NAI	O	F-T	A	N2	OXI	
Οξείκός 2-αιθοξυαιθυλεστέρας	1172	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Ακυλικός Αιθυλεστέρας	1917	A	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIB	OXI	R	F-T	A		E	15.13,15.19.6,16.6.1 16.6.2
Αιθυλαμίνη	1036	(C)	S/P	2	1G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	C	F-T	C,D	N2	E	15.12,15.14
Διαλύματα αιθυλαμίνης (72% ή λιγότερο)	2270	(C)	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	C	F-T	A,C	N1	E	15.12,15.14,15.17, 15.19
Αιθύλ αμμοκετόνη	2271	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Αιθυλοβενζόλιο	1175	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
N-Αιθυλοβουτυλαμίνη	(C)	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI				OXI	R	F-T	A	N1	OXI	15.12.3,15.19.6
Βουτυρικός αιθυλεσθήρ	1180	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Αιθυλοκυκλοεξάνιο	(C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI				OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
N-Αιθυλοκυκλοεξυλαμίνη	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI				OXI	R	F-T	A	N1	OXI	15.19.6
Αιθυλενοχλωροϋδρίνη	1135	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	C	F-T	A,D		E	15.12,15.17,15.19
Αιθυλενοκυανοϋδρίνη	(D)	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			IIB	NAI	O	OXI	A		OXI	
Αιθυλαινοδιαμίνη	1604	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A	N2	OXI	16.2.9
Διβρωμοαιθυλένιο	1605	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		NF		C	T	OXI		E	15.12,15.19.6,16.2.9
Διχλωροαιθυλένιο	1184	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A,B	N4	OXI	15.19
Οξείκός αιθυλενογλυκοβουτη- λαιθήρ	(C)	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI				NAI	O	OXI	A		OXI	
Διοξείκός εστέρας της αιθυλε- νογλυκόλης		C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A		OXI	
Μίγμα αιθυλενοξειδίου/προπυλε- νοξειδίου με περιεκτικότητα σε αιθυλενοξείδιο όχι περισσό- τερο από 30% κ.β.	2983	D	S	2	1G	Ελεγ.	ΑΔΡΑΝ	T2	IIB	OXI	C	F-T	A,C		OXI	15.8,15.12,15.14, 15.15,15.19
Ακυλικός 2-αιθυλεξυλεστέρας	B	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		T3	IIB	NAI	O	OXI	A		OXI	15.13,15.19.6,16.6.1 16.6.2
2-Αιθυλεξυλαμίνη	2276	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F-T	A	N2	OXI	15.12,15.19.6
Αιθυλιθένιο νορβορνένιο (NORBORNENE)	B	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI				OXI	R	F-T	A,D	N4	OXI	15.12.1,15.16.1, 15.19.6
Μεθοκυλικός αιθυλεστέρας	2277	(D)	S	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A,D		OXI	15.13,16.6.1,16.6.2
ο-Αιθυλοφαινόλη	(A)	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		T1	IIA	NAI	O	OXI	B		OXI	15.19.6
2-Αιθυλ-3-προπυλακρολεΐνη	(B)	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI			IIA	OXI	R	F-T	A		OXI	15.19.6,16.2.9
Αιθυλοτολουόλιο	(B)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI				OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Διαλύματα χλωριούχου σιδήρου	2582	C	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NF		O	OXI	OXI		OXI	15.11,15.19.6,16.2.9
Διάλυμα νιτρικού σιδήρου/ νιτρικού οξέος	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI			NF		R	T	OXI		E	15.11,15.19
Διαλύματα φορμαλδεΰδης (45% ή λιγότερο)	1198	(D)	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIB	OXI	R	F-T	A		E	15.16.1,16.2.9
Μυμηκικό οξύ	2209														(ε)	
	1779	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	OXI	R	T(V)	A	Y2,Y3	E	15.11.2 μέχρι 15.11.4 15.11.6μέχρι15.11.8
Φουματικό προσαγωγό μέσο κολοφινίου σε διασπορά νερού	B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI				NAI	O	OXI	OXI		OXI	15.19.6,16.2.6

α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	ια	ιβ	ιγ	ιδ	ιε	ιστ	ιζ
Θουρπουράλη	1199	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIB	OXI	R	F-T	A		OXI	15.16.1
Θουρπουράλη αλκοόλη	2874	C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	
Διαλύματα γλουταραλδεΐδης (50% ή λιγότερο)		D	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NF		O	OXI	OXI		OXI	15.16.1
Γλυσιδικοί εστέρας (C10) τριακυλοξείνου οξέος		B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6
Επτάνιο (όλα τα ισομερή)	1206	(C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Επτανόλιο (όλα ισομερή) (9)		C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Επτένιο (όλα ισομερή)		C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Οξείκος επτυλεστέρας		(B)	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6
Διάλυμα εξαμεθυλενοδιαμίνης	1783	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	R	T	A	N2		OXI	15.19.6,16.2.9
Εξαμεθυλενείμινη	2493	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F-T	A,C	N1		OXI	
Εξάνιο (όλα ισομερή)	1208	(C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Εξένιο (όλα ισομερή)		(C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Οξείκος εξυλεστέρας	1233	B	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Υδροχλωρικό οξύ	1789	D	S	3	1G	Ελεγ.	OXI		NF		R	T	OXI		E	15.11
															(F)	
Διαλύματα υπεροξειδίου του υδρογόνου (άνω των 8%, όχι όμως άνω των 60%)	2014	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI		NF		C	OXI	OXI		OXI	15.5.14μέχρι 15.5.26, 15.18,15.19.6
	2984															
Διαλύματα υπεροξειδίου του υδρογόνου (άνω των 60% όχι όμως άνω των 70%)	2015	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		NF		C	OXI	OXI		OXI	15.5.1 μέχρι 15.5.13 15.19.6
Ακυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας		B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	C	T	A			OXI	15.12,15.13,15.19.6 16.6.1,16.6.2
Οξείκος ισοαμλεστέρας	1104	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Οξείκος ισοβουτυλεστέρας	1213	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Ακυλικός ισοβουτυλεστέρας	2527	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIB	OXI	R	F-T	A		OXI	15.13,15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Ισοβουτυραλδεΐδη	2045	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T3	IIA	OXI	O	F-T	A		OXI	15.16.1
Ισοφορνεδιαμίνη	2289	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	R	T	A	N2		OXI	
Διϊσοκυανικός εστέρας της ισοφορνης	2290	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	ΞΗΡΟ		NAI	C	T	A,B,D	N5		OXI	15.12,15.16.2,15.17 15.19.6
Ισοπρένιον	1218	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T3	IIB	OXI	R	F	B		OXI	15.13,15.14,16.6.1 16.6.2
Ισοπροπανολαμίνη		C	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI	T2	IIA	NAI	O	F-T	A	N2	OXI	16.2.8,16.2.9
Ισοπροπυλαμίνη	1221	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	C	F-T	C,D	N2	E	15.12,15.14,15.19
Ισοπροπυλοβενζόλιο	1918	B	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Ισοπροπυλοκυκλοεξάνιο		(C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6,16.2.7, 16.2.8
Ισοπροπίλ αιθέρας	1159	D	S	3	2G	Ελεγ.	ΑΔΡΑΝ		OXI	R	F	A			OXI	15.4.6,15.13.3, 15.19.6
Ισοβαλεραλδεΐδη	2058	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	ΑΔΡΑΝ.	T3	IIB	OXI	R	F-T	A		OXI	15.4.6,15.16.1



α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	ια	ιβ	ιγ	ιδ	ιε	ιστ	ιζ
Διάλυμα λακτονιτριλίου (80% ή λιγότερο)	B	S/P	2	1G	Ελεγ.	OXI			NAI	C	T	A,C,D	Y1	E		15.1,15.12,15.17 μέχρι 15.19,16.2.6,16.6
Λαυρικό οξύ	B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6,16.2.6,16.2.9, 16A.2.2
Μαλεϊνός ανυδρίτης	2215	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	R	OXI	A(G),C		OXI		
Διάλυμα άλατος νατρίου-μεριαπτοβενζοθιαζόλης	B	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NF		O	OXI	OXI	N1	OXI		15.19.6,16.2.9
Οξείδιο μεστυλίου	1229	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIB	OXI	R	F-T	A		OXI	15.19.6
Διάλυμα μεταμερ. νατρίου	A	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NF		O	OXI	OXI	N1	OXI		15.19.6
Μεθακρυλικό οξύ	2531	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI		NAI	R	T	A	Y1	OXI		15.13,16.6.1
Μεθακρυλονιτριλίο	3079 (B)	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	C	F-T	A	N4,Z	E		15.12,15.13,15.17,15.19
Ακρυλικός μεθυλεστέρας	1919	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIB	OXI	R	F-T	A		E	15.13,15.19.6,16.6.1, 16.6.2
Διαλύματα μεθυλαμίνης (42% ή λιγότερο)	1235	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	C	F-T	A,C,D	N1	E	15.12,15.17,15.19
Οξείκος μεθυλαμλεστέρας	1233 (C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Αλκοόλη μεθυλαμλίου	2053 (C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Μεθύλ-αμυλοκετόνη	1110 (C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Βουτυρικός μεθυλεστέρας	1237 (C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Μεθυλκυκλοεξάνιο	2296 (C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Μεθυλκυκλοπενταδιένιο διμερές	(B)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	B			OXI	15.19.6
2-Μεθυλ-6-αιθύλ ανιλίνη	C	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A,D			OXI	
2-Μεθύλ-5αιθύλ πυριδίνη	2300 (B)	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		IIA	NAI	O	OXI	A,D			OXI	15.19.6
Μυρμηκικός μεθυλεστέρας	1243	D	S	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F-T	A			E	15.12,15.14,15.19
Μεθύλ επιτύλοκετόνη	B	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
2-Μεθυλο-2-υδροξυ-3-βουτίνιο	III	S	3	2G	Ελεγ.	OXI		IIA	OXI	R	F-T	A,B,D	N6	OXI		15.19.6
Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	1247	D	S	2	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A		OXI	15.13,16.6.1,16.6.2
2- Μεθυλ-1-πεντένιο	2288	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
2-Μεθυλοπυριδίνη	2313	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	C	F	A	N4	OXI		15.12.3,15.19.6
4-Μεθυλοπυριδίνη	2313	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI		OXI	C	F-T	A	N4	OXI		15.12.3,15.19,16.2.9
N-Μεθυλο-2-πυρρολιδόνη	B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6
Σαλικυλικός μεθυλεστέρας	(B)	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6
Αλφα-μεθυλοστυρένιο	2303	A	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIB	OXI	R	F-T	O		OXI	15.13,15.19.6,16.6.1, 16.6.2
Μορφολίνη	2054	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F	A	N2,Z	OXI	
Αντιμροτικά σύνθετα κινήτηρων	1649	A	S/P	2	1G	Ελεγ.	OXI	T4	IIA	OXI	C	F-T	A,C		E	15.6,15.12,15.18,15.19
Ναφθαλίνη (τετηγμένη, λειωμένη)	2304	A	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	NAI	R	OXI	A,D		OXI	15.19.6
Ναφθενικά οξέα	A	P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6

α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	ια	ιβ	ιγ	ιδ	ιε	ιστ	ιζ
Νεοδεκανοϊκά οξέα	C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	ΟΧΙ		ΝΑΙ	O	ΟΧΙ	A		ΟΧΙ			16.2.8
Οξύ νιτρώσεως (μίγμα θειικών και νιτρινικών οξέων)	1796 (C)	S/P	2	2G	Ελεγ.	ΟΧΙ		NF	C	T	ΟΧΙ		E			15.11,15.16.2,15.17 15.19
Νιτρικό οξύ(λιγότερο από 70%)	2031 C	S/P	2	2G	Ελεγ.	ΟΧΙ		NF	R	T	ΟΧΙ		E			15.11,15.19
Νιτρικό οξύ (70% και άνω)	2031 C	S/P	2	2G	Ελεγ.	ΟΧΙ		NF	C	T	ΟΧΙ		E			15.11,15.19
	2032(H)															
Νιτροβενζόλιο	1662 B	S/P	2	2G	Ελεγ.	ΟΧΙ	T1	IIA	NAI	C	T	A,D	ΟΧΙ			15.12,15.17 μέχρι 15.19,16.2.9
ο-Νιτροφαινόλη (τετηγμένη)	1663 B	S/P	2	2G	Ελεγ.	ΟΧΙ			NAI	C	T	A,D	ΟΧΙ			15.12,15.19.6,16.2.6 16.2.9,16A.2.2
1-ή 2-Νιτροπροπάνιο	2608 D	S	3	2G	Ελεγ.	ΟΧΙ	T2	IIB	ΟΧΙ	R	F-T	A	ΟΧΙ			
Μίγμα νιτροπροπανίου 60%/Νιτροαιθανίου		D	S	3	2G	Ελεγ.			ΟΧΙ	R	F-T	A(U)	N4	ΟΧΙ		
ο-ή ρ-Νιτροτολουόλιο	1664 C	S/P	2	2G	Ελεγ.	ΟΧΙ		IIB	NAI	C	T	A,B	ΟΧΙ			15.12,15.17,15.19, 16.2.9
Νονάνιο (όλα ισομερή)	1920 (C)	P	3	2G	Ελεγ.	ΟΧΙ			ΟΧΙ	R	F	B,C	ΟΧΙ			15.19.6
Νονένιο		B	P	3	2G	Ελεγ.			ΟΧΙ	R	F	A	ΟΧΙ			15.19.6
Νουλαλκοόλες (όλα τα ισομερή)		C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	ΟΧΙ		NAI	O	ΟΧΙ	A	ΟΧΙ			
Νουλοφαινόλη		A	P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	ΟΧΙ		NAI	O	ΟΧΙ	A	ΟΧΙ			15.19.6
Πολυ(4-12) αιθοξυλικοί εστέρες της νουλοφαινόλης		B	ρ	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	ΟΧΙ		NAI	O	ΟΧΙ	A	ΟΧΙ			15.19.6,16.2.6, 16.2.9,16A.2.2(αα)
Επιβλαβές υγρό, Ν.Φ.,(1) Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία..., περιέχει...) Τ.Π.1. Κατ. Α*	A	P	1	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	ΟΧΙ			NAI	O	ΟΧΙ	A	ΟΧΙ			15.19
Επιβλαβές υγρό, F, (2), Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία..., περιέχει...) Τ.Π.1., Κατ. Α*	A	P	1	2G	Ελεγ.	ΟΧΙ			ΟΧΙ	R	F	A	ΟΧΙ			15.19
Επιβλαβές υγρό, Ν.Φ.,(3), Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία ...περιέχει...) Τ.Π.2. Κατ.Α*	A	P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	ΟΧΙ			NAI	O	ΟΧΙ	A	ΟΧΙ			15.19.6
Επιβλαβές υγρό, F, (4) Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία...περιέχει...) Τ.Π. 2, Κατ.Α*	A	P	2	2G	Ελεγ.	ΟΧΙ			ΟΧΙ	R	F	A	ΟΧΙ			15.19.6
Επιβλαβές υγρό, Ν.Φ.(5), Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία...περιέχει...) Τ.Π. 2, Κατ.Β*	B	P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	ΟΧΙ			NAI	O	ΟΧΙ	A	ΟΧΙ			15.19.6, (16.2.6, 16.2.9)**
Επιβλαβές υγρό, Ν.Φ.(6), Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία...περιέχει...) Τ.Π.2, Κατ.Β*, σ.τ. 15 <sup>0</sup> K+	B	P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	ΟΧΙ			NAI	O	ΟΧΙ	A	ΟΧΙ			15.19.6, (16.2.6)** 16.2.9,16A.2.2
Επιβλαβές υγρό F.(7) Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία...περιέχει...) Τ.Π. 2, Κατ.Β*	B	P	2	2G	Ελεγ.	ΟΧΙ			ΟΧΙ	R	F	A	ΟΧΙ			15.19.6, (16.2.6)** 16.2.9,16A.2.2
Επιβλαβές υγρό, F.(8) Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία...περιέχει...) Τ.Π. 2, Κατ.Β, * σ.τ. 15 <sup>0</sup> K+	B	ρ	2	2G	Ελεγ.	ΟΧΙ			ΟΧΙ	R	F	A	ΟΧΙ			15.19.6, (16.2.6)**, 16.2.9,16A.2.2

α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	ια	ιβ	ιγ	ιδ	ιε	ιστ	ιζ
Επιβλαβές υγρό, NF (9), Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία... περιέχει ...)Τ.Π.3, Κατ.Α*	A	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6
Επιβλαβές υγρό, F, (10), Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία... περιέχει ...)Τ.Π.3, Κατ.Α*	A	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Επιβλαβές υγρό, NF(11), Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία... περιέχει ...)Τ.Π.3, Κατ.Β *	B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6 (16.2.6, 16.2.9)**
Επιβλαβές υγρό, NF, (12), Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία... περιέχει ...)Τ.Π.3, Κατ.Β* σ.τ. 15°K+	B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	15.19.6, (16.2.6)** 16.2.9, 16A.2.2
Επιβλαβές υγρό, F, (13), Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία... περιέχει ...)Τ.Π.3 Κατ.Β*	B	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6, (16.2.6, 16.2.9)**
Επιβλαβές υγρό, F, (14) Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία... περιέχει ...) Τ.Π.3, Κατ.Β σ.τ. 15°K+	B	P	3	2G	Ελεγ.				OXI	R	F	A			OXI	15.19.6, (16.2.6)**, 16.2.9, 16A.2.2
Επιβλαβές υγρό, N.F. (15), Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία... περιέχει ...)Τ.Π.3, Κατ. C, *	C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	(16.2.7 μέχρι 16.2.9)**
Επιβλαβές υγρό, F, (16), Μ.Κ.Δ. (εμπορική ονομασία... περιέχει ...)Τ.Π.3, Κατ. C*	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	(16.2.7 μέχρι 16.2.9)**

\* Σε περίπτωση ενός συγκεκριμένου Μ.Κ.Δ. φορτίου εκτιμηθέντος ότι εμπίπτει σ αυτήν την Μ.Κ.Δ. ομάδα που μεταφέρεται επί ενός πλοίου, τότε η παρούσα εγγραφή, περιλαμβανομένης της εμπορικής ονομασίας του φορτίου και ενός ή δύο εκ των κυριότερων συστατικών του, πρέπει να περιέχεται στο έγγραφο φορτώσεως.

Οι χρησιμοποιούμενες συντμήσεις σημαίνουν τα εξής:

- NF.: σημείον αναφλέξεως που υπερβαίνει τους 60°K. (δοκιμή κλειστού δοχείου)
- F: σημείον αναφλέξεως που δεν υπερβαίνει τους 60°K. (δοκιμή κλειστού δοχείου)
- Μ.Κ.Δ.: μη διαφορετικά καθοριζόμενο
- Τ.Π.: Τύπος πλοίου
- Κατ: Κατηγορία ρύπανσης
- σ.τ.: σημείο τήξεως

\*\* Για φορτία υψηλού ιξώδους ή υψηλού σημείου τήξεως.

α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	ια	ιβ	ιγ	ιδ	ιε	ιστ	ιζ
Οκτάνιον (όλα τα ισομερή)	1262 (C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Οκτανόλη (όλα τα ισομερή)	C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A			OXI	
Οκτένιο (όλα τα ισομερή)	B	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6
Οκτυλαλδεΰδες	1191 (B)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6, 16.2.9
Νιτρικά Οκτύλια (όλα τα ισομερή)	A	S/P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A, B			OXI	15.19.6, 15.20.6.6
Μίγματα Ολεφίνης (C5-C7)	C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A			OXI	15.19.6

α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	ια	ιβ	ιγ	ιδ	ιε	ιστ	ιζ
Μίγματα ολεφίνης (C5-C15)	B	P	3	2G	Ελεγ.	OXI				OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Μίγματα όλφα -Ολεφινών (C6-C18)	B	P	3	2G	Ελεγ.	OXI				OXI	R	F	A		OXI	15.19.6,16.2.6, 16.2.9
Ολεουμ(ατμίζον θειϊκό οξύ)	1831	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	NF			C	T	OXI		E	15.11.2 μέχρι 15.11.8, 15.12.1,15.16.2,15.17, 15.19,16.2.7,16.2.8
Λιπαρό οξύ ελαίου φοινικο- καρύου	(C)	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O		OXI	A,B		OXI	16.2.7 μέχρι 16.2.9
Παραλδεΐδη	1264	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T3	IIB	OXI	R	F	A		OXI	16.2.9
Πενταχλωραιθάνιο	1669	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	NF			R	T	OXI		OXI	15.12,15.17,15.19.6
1,3 Πενταδιένιο		C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F-T	A,B		OXI	15.13,16.6
Πεντάνιον (όλα ισομερή)	1265	(C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Πεντένιον (όλα ισομερή)		C	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Υπερχλωραιθυλένιο	1897	B	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	NF			R	T	OXI		OXI	15.12.1,15.12.2,15.19.6
Φαινόλη	2312	B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	NAI	C	T	A		OXI	15.12,15.19,16.2.6, 16.2.9,16A.2.2
1-Φαινυλο-1-Ευλυλαιθάνιο		C	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O		OXI	A,B	OXI	
Φωσφορικό οξύ	1805	D	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI	NF			O		OXI	OXI	OXI	15.11.1 μέχρι 15.11.4, 15.11.6 μέχρι 15.11.8
Φωσφόρος, κίτρινος ή λευκός	1381 2447	A	S/P	1	1G	Ελεγ.+ΕΤΡΩΜ.+ ΑΔΡΑΝ.) (K)	OXI			OXI	C		OXI	C	E	15.7,15.19
Θαλακός ανυδρίτης	2214	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	NAI	R		OXI	A,D	OXI	16.2.7 μέχρι 16.2.9
Πινένιον	2368	B	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Πολυαμίνες πολυαιθυλενίου	2734(ι) 2735	(C)	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O		OXI	A	N2	OXI 16.2.9
Θειϊκό πολυσυδηρικό διά- λυμα		(C)	S/P	3	2G	Ανοιχτ.	OXI	NF			O		OXI	OXI	Y4	OXI
Ισοκυανικός πολυμεθυλινο- πολυφαινυλεστέρας	2206(ι) 2207	D	S	2	2G	Ελεγ.	ΞΗΡΟ			NAI	C		T(β)	A	N5	OXI 15.12,15.16.2,15.19.6
Διάλυμα υδροξειδίου του καλίου	1814	C	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI	NF			O		OXI	OXI	N8	OXI 16.2.9
η-Προπανολαμίνη		C	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O		OXI	A,D	N2	OXI 16.2.9
βήτα -προπιολακτόνη		D	S	2	2G	Ελεγ.	OXI			IIA	NAI	R	T	A		OXI
Προπιοναλδεΐδη	1275	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F-T	A		E	15.16.1,15.17
Προπιονικό οξύ	1848	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	OXI	R	F	A		Y1	E 15.11.2 μέχρι 15.11.4, 15.11.6 μέχρι 15.11.8
Προπιονικός ανυδρίτης	2496	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T2	IIA	NAI	R	T	A		Y1	OXI
Προπιονιτρίλιο	2404	C	S/P	2	1G	Ελεγ.	OXI	T1	IIB	OXI	C	F-T	A,D		E	15.12,15.17 μέχρι 15.19
η-Προπυλαμίνη	1277	C	S/P	2	2G	Ελεγ.	ΑΔΡΑΝ	T2	IIA	OXI	C	F-T	A,D	N2	E	15.12,15.19
η-Προπυλοβενζόλιο		(C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			NAI	R	F	A		OXI	15.19.6
Προπυλένιο διμερές		(C)	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Οξείδιο προπυλενίου	1280	D	S	2	2G	Ελεγ.	ΑΔΡΑΝ	T2	IIB	OXI	C	F-T	A,C	Z	OXI	15.8,15.12.1,15.14, 15.15,15.19
Προπυλένιο τετραμερές	2850	B	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A		OXI	15.19.6

α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	ια	ιβ	ιγ	ιδ	ιε	ιστ	ιζ
Προπυλένιο τριμερές	2057	B	P	3	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Πυριδίνη	1282	D	S	3	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	OXI	R	F	A	N4	OXI	15.19.6
Κολοφώνιο		B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A		OXI	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9 16Α.2.2
Σάπων κολοφωνίου με ένα από τα συστατικά του σε περίσσεια		B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A		OXI	15.19.6
Διάλυμα βοροϋδριδίου του νατρίου (18% ή λιγότερο)/υδροξειδίου του νατρίου		C	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NF		O	OXI	OXI	N1	OXI	16.2.7
Διάλυμα χλωρικού νατρίου (50% ή λιγότερο)	2428	III	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NF		O	OXI	OXI		OXI	15.9, 15.16.1, 15.19.6
Διάλυμα διχρωμικού νατρίου (70% ή λιγότερο)		C	S/P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NF		C	OXI	OXI	N2	OXI	15.12.3, 15.19
Διάλυμα οξεινίου θειώδους νατρίου (35% ή λιγότερο)	2693	D	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NF		O	OXI	OXI		OXI	
Διάλυμα όξινου θειούχου ή υδροθειούχου νατρίου (45% ή λιγότερο)	2949	B	S/P	3	2G	Ελεγ.	ΑΕΡ. ή ΣΤΡΩΜ. (ΑΕΡΙΟ)				R	T	OXI		OXI	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Διάλυμα όξινου θειούχου ή υδροθειούχου νατρίου/θειούχου αμμωνίου		B	S/P	2	2G	Ελεγ.	OXI			OXI	C	F-T	A	N1	E	15.12, 15.14, 15.16.1 15.17, 15.19, 16.6
Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου	1824	D	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NF		O	OXI	OXI	NB	OXI	
Διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου (15% ή λιγότερο)	1791	C	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI			NAI	R	OXI	OXI	N5	OXI	15.16.1
Διάλυμα νιτρώδους νατρίου	1500	B	S/P	2	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NF		O	OXI	OXI		OXI	15.12.3.1, 15.12.3.2, 15.16.1, 15.19
Διάλυμα θειοκυανικού νατρίου (56% ή λιγότερο)		(B)	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	OXI		OXI	15.19.6
Στυρένιο μονομερές	2055	B	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI	T1	IIA	OXI	O	F	A, B	N4, Z	OXI	15.13, 15.19.6, 16.6.1 16.6.2
Θείο(τετηγμένο)	2448	III	S	3	1G	ΑΝΟΙΧΤ.	ΑΕΡ. Τ3 ή ΣΤΡΩΜ. (ΑΕΡΙΟ) (1)			NAI	O	F-T	OXI		OXI	15.10
Θειϊκό οξύ	1830	C	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NF		O	OXI	OXI		OXI	15.11, 15.16.2, 16.2.8 16.2.9
Θειϊκό οξύ, (σβησμένο)	1832	C	S/P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NF		O	OXI	OXI		OXI	15.11, 15.16.2, 16.2.8 16.2.9
Λάδι κολοφωνίου (ακατέργαστο/ακάθαρτο και απεσταγμένο)		B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A		OXI	15.19.6, 16.2.9, 16Α.2.2 16.2.6
Λιπαρό οξύ λαδιού κολοφωνίου (οξέα ρητίνης λιγότερο από 20%)		(C)	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A		OXI	16.2.7 μέχρι 16.2.9
Διάλυμα σάπωνος λαδιού κολοφωνίου (με ένα από τα δύο συστατικά του σε περίσσεια)		B	P	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A		OXI	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Τετραχλωραιθάνιο	1702	B	S/P	3	2G	Ελεγ.	OXI		NF		R	T	OXI		OXI	15.12, 15.17, 15.19.6
Τετρααιθυλενοπενταμίνη	2320	D	S	3	2G	ΑΝΟΙΧΤ.	OXI			NAI	O	OXI	A	N1	OXI	

Τετραΐδοφουράνιο	2056	D	S	3	2G Ελεγ.	OXI	T3	IIB	OXI	R	F-T	A	OXI	
Τετραΐδοναφθαλίνη		C	P	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI	
1,2,3,5-Τετραμεθυλοβενζόλιο		(C)	P	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI	
Τολουόλιο	1294	C	P	3	2G Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Διαμιντολουόλιο	1709	C	S/P	2	2G Ελεγ.	OXI		NAI	C	T	A,D	N1	E	15.12,15.17,15.19, 16.2.7,16.2.9
Διϋσουλανικός εστέρας τολουόλιο	2078	C	S/P	2	2G Ελεγ.	ΞΗΡΟ	T1	IIA	NAI	C	F-T	A,C(C)N4	E	15.12,15.16.2,15.17 15.19,16.2.9
ο-Τολουολοϊδίνη	1708	C	S/P	2	2G Ελεγ.	OXI		NAI	C	T	A		OXI	15.12,15.17,15.19
Φωσφορικός τριβουλεστέρας		B	P	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI	15.19.6
1,2,4-Τριχλωροβενζόλιο	2321	B	S/P	2	2G Ελεγ.	OXI		NAI	R	T	A,B		OXI	15.19.6,16.2.9, 16Α.2.2
1,1,1-Τριχλωροαιθάνιο	2831	B	P	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI	15.19.6
1,1,2-Τριχλωροαιθάνιο		B	S/P	3	2G Ελεγ.	OXI		NF		R	T	OXI	OXI	15.12.1,15.19.6
Τριχλωροαιθυλένιο	1710	B	S/P	3	2G Ελεγ.	OXI	T2	IIA	NAI	R	T	OXI	OXI	15.12,15.16.1,15.17 15.19.6
1,2,3-Τριχλωροπροπάνιο		B	S/P	2	2G Ελεγ.	OXI		NAI	C	T	A,B,D		OXI	15.12,15.17,15.19
1,1,2-Τριχλωρο-1,2,2-Τριφθο- ροαιθάνιο		C	P	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NF		O	OXI	OXI	OXI	
Φωσφορικός τρικρεσυλεστέρας (περιέχον λιγότερο από 1% ορθο-ισομερή)		A	P	2	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI	15.19.6
Φωσφορικός τρικρεσυλεστέρας (περιέχον 1% ή περισσότερα ορθο-ισομερή)	2574(J)	A	S/P	1	2G Ελεγ.	OXI	T2	IIA	NAI	C	OXI	A,B	OXI	15.12.3,15.19
Τριαιθανολαμίνη		D	S	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		IIA	NAI	O	OXI	A	N1	OXI
Τριαιθυλαμίνη	1296	C	S/P	2	2G Ελεγ.	OXI	T2	IIA	OXI	R	F-T	A,C	N2	E 15.12
Τριαιθυλοβενζόλιο		A	P	2	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI	15.19.6
Τριαιθυλενοτετραμίνη	2259	D	S	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI	T2	IIA	NAI	O	OXI	A	N1	OXI
Φωσφορικός τριαιθυλεστέρας	2323		S	3	2G Ελεγ.	OXI		OXI	R	F-T	A,B		OXI	15.12.1
Τριμεθυλοξείκιο οξύ		D	S	3	2G Ελεγ.	OXI		NAI	R	OXI	A	Y1	OXI	15.11.2 μέχρι 15.11.8
Τριμεθυλοβενζόλια (όλα ισομερή)		B	P	3	2G Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Τριμεθυλεξαμεθυλενεδιαμίνη (2,2,4 και 2,4,4 ισομερή)	2327	D	S	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A,C	N1	OXI	15.19.6
Διϋσουλανικό τριμεθυλεξαμεθυλαίνιο	2328	B	S/P	2	2G Ελεγ.	ΞΗΡΟ		NAI	C	T	A,C(C)		OXI	15.12,15.16.2,15.17 15.19.6
Ισοβουτυρικός εστέρας της 2,2,4- τριμεθυλ-1,3 πεντανεδιόλης -1.		C	P	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI	
Φωσφορικός τριμεθυλεστέρας	2329		S	3	2G Ελεγ.	OXI		OXI	R	F-T	A,D		OXI	15.12.1,15.16.2, 15.19.6
Φωσφορικός τριξυλιλεστέρας		A	P	1	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI	15.19
Τερεβινθίνη	1299	B	P	3	2G Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Ενδεκανοϊκό οξύ		(C)	P	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI	16.2.7 μέχρι 16.2.9
1-Ενδεκένιο		B	P	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI	15.19.6
Ενδεκύλ αλκοόλη		B	P	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A		OXI	15.19.6,16.2.9, 16Α.2.2(R)
Διάλυμα Ουρίας/Νιτρικής αμμω- νίας (πριέχον ενυδατωμένη αμμω- νία		C	S/P	3	2G Ελεγ.	OXI		NF		R	T	A	N4	OXI

η-Βαλεριαλδεύδη	2058 D	S	3	2G Ελεγ.	ΑΔΡΑΝ	T3	IIB OXI	R	F-T	A		OXI	15.4.6,15.16.1
Οξεινικός βινυλεστέρας	1301 C	S/P	3	2G Ελεγ.	OXI	T2	IIA OXI	O	F	A		OXI	15.13,16.6.1, 16.6.2
Βινυλ αιθυλαιθέρας	1302 C	S/P	2	1G Ελεγ.	ΑΔΡΑΝ	T3	IIB OXI	C	F-T	A	N6	E	15.4,15.13,15.14, 15.19,16.6.1, 16.6.2
Βινυλιδενοχλωρίδιο	1303 B	S/P	2	2G Ελεγ.	ΑΔΡΑΝ	T2	IIA OXI	R	F-T	B	N5	E	15.13,15.14,15.19.6 16.6.1,16.6.2
Νεοδεκανοϊνικός βινυλεστέρας	B	S/P	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		NAI	O	OXI	A,B		OXI	15.13,15.16.1, 15.19.6,16.6.1, 16.6.2
Βινυλοτολουόλιο	2618 A	S/P	3	2G Ελεγ.	OXI		IIA OXI	R	F	A,B	N1	OXI	15.13,15.19.6, 16.6.1,16.6.2
Πετρελαϊκός αιθέρ, (WHITE SPIRIT) χαμηλός σε αρωματικά (15-20%)	1300 (B)	P	2	2G Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A		OXI	15.19.6
Βυλένια	1307 C	P	3	2G Ελεγ.	OXI		OXI	R	F	A		OXI	15.19.6,16.2.9(W)
Βυλενόλη	2261 B	S/P	3	2G ΑΝΟΙΧΤ.	OXI		IIA NAI	O	OXI	A,B		OXI	15.19.6,16.2.9,16A.1

## Υποσημειώσεις για τον Κώδικα "IBC"

- α. Έχει εφαρμογή στο υδατικό διάλυμα αμμωνίας με αμμωνία, (28% ή λιγότερο) όχι όμως κάτω από 10%  
Υδατικό διάλυμα αμμωνίας (28% ή λιγότερο)
- β. Αν το προϊόν που προορίζεται για μεταφορά περιέχει εύφλεκτα διαλυτικά των οποίων το σημείο ανάφλεξης δεν υπερβαίνει τους 60 βαθμούς Κελσίου/c.c, τότε θα προβλέπονται ειδικά ηλεκτρικά συστήματα, και ανιχνευτής ευφλέκτων ατμών.  
Διτσοκυανικό διφαινυλμεθανίου  
Ισοκυανικό Πολυφαινύλο-Πολυμεθυλαίνιο
- γ. Αν και το νερό είναι κατάλληλο για κατάσβεση πυρκαϊών σ'ανοικτούς χώρους, στις οποίες συμμετέχουν χημικά στα οποία η παρούσα υποσημείωση έχει εφαρμογή, δεν θα επιτρέπεται η μόλυνση κλειστών δεξαμενών που περιέχουν τα χημικά αυτά, με νερό λόγω του κινδύνου δημιουργίας επικινδύνων αερίων.  
Διτσοκυανικό διφαινυλομεθάνιο  
Διτσοκυανικό τολουόλιο  
Διτσοκυανικό τριμεθυλεξαμεθυλαίνιο  
(2,2,4 - και 2,4,4 - ισομερή)
- δ. Ο αριθμός "UN" 1198 έχει εφαρμογή όταν το σημείο ανάφλεξης είναι κάτω από τους 60 βαθμούς Κελσίου/C.C.  
Διαλύματα φορμαλδεύδης  
(45% ή λιγότερο)
- ε. Έχει εφαρμογή σε διαλύματα φορμαλδεύδης, περιεκτικότητας 45% ή μικρότερης, αλλά όχι κάτω από 5%  
Διαλύματα φορμαλδεύδης  
(45% ή λιγότερο)
- στ. Έχει εφαρμογή σε Υδροχλωρικό οξύ περιεκτικότητας όχι κατώτερης από 10%  
Διάλυμα Χλωριούχου Αλουμινίου (30% ή λιγότερο)  
Υδροχλωρικού οξέος (20% ή λιγότερο)
- ζ. Ξηρά χημικά δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν λόγω της πιθανότητας εκρήξεως.  
Μηλεϊνικός ανυδρίτης
- η. Ο αριθμός "UN" 2032 ο οποίος χαρακτηρίζει το ερυθρό ατμίζον νιτρικό οξύ.  
Νιτρικό οξύ  
(70% και περισσότερο)
- θ. Ο αριθμός "UN" εξαρτάται από το σημείο βρασμού της ουσίας.  
Πολυαμίνες πολυαιθυλενίου  
Ισοκυανικό Πολυφαινύλο Πολυμεθυλενίου
- ι. Ο αριθμός "UN" που έχει καθορισθεί για τη ουσία αυτή που περιέχει περισσότερο από 3% ορθο-ισομερές.  
Φωσφορικός τρικλεσυλεστέρας  
(περιέχουν 1% ή περισσότερα ορθο-ισομερή)
- ια. Ο φώσφορος (κίτρινος ή λευκός) μεταφέρεται σε θερμοκρασία πάνω από την θερμοκρασία αυτοανάφλεξης του και ως εκτούτου το σημείο ανάφλεξης δεν είναι κατάλληλο.  
Οι απαιτήσεις για ηλεκτρικό εξοπλισμό μπορούν να είναι παρόμοιες με εκείνες για ουσίες που έχουν ένα σημείο ανάφλεξης άνω των 60 βαθμών Κελσίου/C.C.  
Φώσφορος (κίτρινος ή λευκός)
- ιβ. Το θείον (τετηγμένο/λειωμένο) έχει σημείο ανάφλεξης πάνω των 60 βαθμών Κελσίου/C.C.





α	β	γ
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ UN	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 3 ΤΟΥ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II)
Ροστώνη	1090	III
Αλκοόλες (C και άνω)	-	III
Ολονπνευματώδη ποτά μ.δ.κ.	3065	III
Αλάκα (C - C ) Βενζόλια	-	(D)
Διάλυμα φελλικού αργιλίου (απομυλνίου)	-	D
Διάλυμα αμινοαιθυλοδιαθανολαμίνης/αμινοαιθυλοδιαθανολαμίνης	-	III
Διάλυμα 2 - Αμινο - 2 - υδροξυμεθυλο - 1,3 - προπανεδιόλη (40% ή λιγότερο)	-	III
Διάλυμα φελλικού αμμωνίου	-	D
Κανονική - Αμυλική αλκοόλη	1105	D
Δευτεροταγής - Αμυλική αλκοόλη	1105	D
Τριτοταγής - Αμυλική αλκοόλη	1105	III
Πρωτογενής Αμυλική αλκοόλη	1105	D
Ζωικά έλαια και ιχθυέλαια, μ.κ.δ., περιλαμβανομένων των: - περσέλαδου (μουρουνέλο) - έλαιου φαλαίνης	-	D
Έμφος μήλου	-	III
Βαλενουλική αλκοόλη	-	III
Τρικαρβοξυλικό οξύ βενζοΐλου τριοκτυλικός εστέρας	-	III
Βασικό μέγμα υγρού φρένων: (Πολυ (2-8) αλκυλένιο (C - C ) γλυκόλες / Πολυαλκυλενικές (C - C ) γλυκόλες μονοαλκυλικοί (C - C ) αιθέρες	-	D

και οι βορικοί τους εστέρες)(1)

(1) ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΤΟΝ ΟΡΟ "ΒΑΣΙΚΟ ΜΙΓΜΑ ΥΓΡΟΥ ΦΡΕΝΩΝ" ΣΑΝ ΕΝΑ ΚΥΡΙΟ ΟΝΟΜΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΦΟΡΤΩΣΕΩΣ.

Δευτεροταγής οξικός Βουτυλεστέρας	1123	D
Κανονική ή -Βουτυλική αλκοόλη	1120	III
Δευτεροταγής Βουτυλική αλκοόλη	1120	III
Τριτοταγής Βουτυλική αλκοόλη	1120	III
Βουτυλενογλυκόλη	-	D
Στεατικός Βουτυλεστέρας	-	III
Γάμμα-Βουτυρολακτόνη	-	D
Υδαρής κονία αναθρακικού ασβεστίου	-	III
Υδαρής κονία υδροξειδίου του ασβεστίου	-	D
Διάλυμα νιτρικού ασβεστίου / Νιτρικού Μαγνησίου / Χλωριούχου καλίου	-	III
έπαιλον-Καπρολακτόμη (τετηγμένη/λείωμένη ή υδατικά διαλύματα)	-	D
Κετυλ/Στεαρύλ αλκοόλη	-	III
Χλωριωμένες παραφίνες (C - C ) (με 52% χλωρίνη)	-	III
Διαλύματα χλωριούχου χαλκίνης	-	D
Υδαρής κονία αργίλου (πηλού)	-	III
Υδαρής κονία άνθρακα	-	III
Μεθυλεστέρας λιπαρού οξέος φοινικικοκαρυός	-	D
Δεκαδροναφθαλίνη	1147	(D)
Δεκυλβενζόλιο	-	D
Διάλυμα δεξτρόνης	-	III
Διακετονική αλκοόλη	1148	D



τριοξικού οξέος αιθυλενοδιαμίνης, τρινατρίου άλατος	-	D
Ισοαμλική αλκοόλη	1105	D
Ισοβουτυλική αλκοόλη	1212	III
Μυρμηκικός ισοβουτυλεστέρας	2393	D
Ισοφορόνη	-	D
Οξικός ισοπροπυλεστέρας	1220	III
Ισοπροπυλική αλκοόλη	1219	III
Υδαρής κονία καολίνης	-	III
Γαλακτικός οξύ	-	D
Χοιρινό λίπος (λαρδί)	-	III
Ελαστικών κόμμι (λατέξ): Καρβοξυλιόμενο συμπολυμερές στερενίου-βουταδινίου Ελαστικό στερενίου-βουταδινίου	-	III
Διάλυμα άλατος νατρίου αλγινωσουλφονικού οξέος	-	III
Διάλυμα χλωριούχου μαγνησίου	-	III
Υδαρής κονία υδροξειδίου του μαγνησίου	-	III
3-Μεθοξύ-1-βουτανόλη	-	III
Οξικός 3-Μεθοξυβουτυλεστέρας	-	D
Οξικός μεθυλεστέρας	1231	III
Ακτοξικός μεθυλεστέρας	-	D
Μεθυλαλκοόλη (Μεθυλική αλκοόλη)	1230	III
Μεθυλοβουτανόλη	-	(D)
Μεθυλοτριτοταγής βουταλαιθέρας	2398	D
Μεθυλοβουτυλοκετόνη	-	D
Μεθυλ βουτυνόλη	-	D
Μεθυλ αιθυλοκετόνη	1193	III

Αιθυλενογλυκολικός φαινυλαίθρη	-	D
Μίγμα αιθυλενογλυκολικού φαινυλ-αιθέρα/ διαιθυλενογλυκολικού φαινυλαίθερα	-	D
Συμπολυμερές αιθυλενοβινυλικού οξέος εστέρα (γαλάκτωμα)	-	III
2-Αιθυλενοϊκό οξύ	-	D
Προπιονικός αιθυλεστέρας	1195	D
Λιπαρόν οξύ (κεκορεσμένο C και άνω)	-	III
Διάλυμα τρινατρίου άλατος τριοξικού οξέος αιθρικής υδροξυαιθυλαιθυλενοδιαμίνης, φορμαλδείο	-	D
Διάλυμα γλυκόλης	-	III
Γλυκερίνη	-	III
Πολυακοξυλική γλυκερόλη	-	III
Τριοξικός γλυκερυλεστέρας	-	(III)
Διάλυμα άλατος νατρίου, γλυκίνης	-	III
Διάλυμα γλυοξάλης (40% ή λιγότερο)	-	D
π-Επτανολικό οξύ	-	D
Αδρανής εξαιθυλενοδιαμίνη (50% σε νερό)	-	D
Εξαιθυλενογλυκόλη	-	III
Διαλύματα εξαιθυλαινοτετραμίνης	-	D
Εξανολικό οξύ	-	D
Εξανόλη	2282	D
Εξαιθυνογλυκόλη	-	III
Διάλυμα τρινατρίου άλατος N-(Υδροξυαιθύλο)	-	III

Μεθύλ ισοβουτυλοκετόνη	1245	D
3-Μεθυλο-3-μεθοξύ- βουτανόλη	-	III
Οξικός 3-Μεθυλο-3-μεθοξύ βουτυλεστέρας	-	III
(3-Μεθυλο-3-μεθοξύ οξικός βουτυλεστέρας)	-	D
Μελάσσες	-	III
Διάλυμα άλατος νατρίου σουλφονικού οξέος	-	D
Ναφθαλίνης/Συμπολυμερούς φορμαλδεΐδης	-	D
Διάλυμα νιτριλοτριοξεικού οξέος, τρινατριούχου άλατος	-	D
Μοναϊκό οξύ (Πελαργονικό οξύ) (όλα ισομερή)	-	D
Υπομερές	-	D
Μεθακρυλικός νουλεστέρας	-	D
Επιβλαβές υγρό Μ.Κ.Δ. (Μη Κατεχωρημένο Διαφορετικά (17))	-	D
εμπορική ονομασία..... περιέχει..... (ατ. D*)	-	D
Η επιβλαβές υγρό μ.κ.δ. μη διαφορετικά καταχωρημένο) (18)	-	III
εμπορική ονομασία..... περιέχει..... (προάρτημα III*)	-	D
Κτιανικό οξύ (όλα τα ισομερή)	-	D
Οξικός-η-Οκτυλεστέρας	1262	D
Διτικός οκτυλοδεκυλεστέρας	-	III

Σε περίπτωση ενός συγκεκριμένου μ.κ.δ. (μη διαφορετικά καταχωρημένου) φορτίου που έχει εκτιμηθεί ότι εμφανίζει μέσα στην παρούσα μ.κ.δ. ομάδα το οποίο μεταφέρεται επί ενός πλοίου, τότε η παρούσα εγγραφή, περιλαμβανομένης της εμπορικής ονομασίας του φορτίου και ενός ή δυο εκ των κυριότερων συστατικών πρέπει να αναφέρεται στο έγγραφο φορτώσεως.

Ολεφίνες (C και άνω όλα τα ισομερή)	-	III
Αλφα-ολεφίνες (C -C )	-	III
Ελαϊκόν οξύ	-	D
Μεθυλεστέρας λιπαρού οξέος φοινικέλαιου	-	D
Φοινικοστεαρίνη	-	D
Κανονικές η-Παραφίνες (C -C )	-	III
Σκληρά παραφίνη/κηρός παραφίνης	-	III
Πεντακυθενεξάμινη	-	D
Πεντανολικό οξύ	-	D
Ανόργανο λίπος ή ζελέ πετρελαίου ή ανόργανος ζελέ	-	(III)
Διάλυμα χλωρικού πολυαλουμινίου (πολυαργιλίου)	-	III
Πολυβουτένιο	-	III
Πολυαιθυλενογλυκόλη	-	III
Πολυαιθυλενογλυκόλη διμεθυλαϊθέρας	-	III
Πολυπροπυλενογλυκόλη	-	D
Μεθυλαϊθέρας της πολυπροπυλενογλυκόλης	-	III
Πολυαιλοξάνιο	-	III
Οξικός η-προπυλεστέρας	1276	D
η-Προπυλική αλκοόλη	1274	III
Συμπολυμερές Προπυλενίου/ Βουτυλενίου	-	III
Προπυλενική γλυκόλη	-	III
Αιθυλαϊθέρας προπυλενογλυκόλης	-	(D)
Μεθυλαϊθέρας προπυλενογλυκόλης	-	(D)

Διάλυμα Ουρίας/Φωσφορικού αμμωνίου	-	D
Διάλυμα ρητίνης ουριοφορμαλδεύδης	-	III
Διάλυμα Ουρίας	-	III
Φυτικών έλαιων Μ.Κ.Δ.: (Μη Καταχωρημένου Διαφορετικά) περιλαμβανομένων των: Ελαίου κάστορος (κικινέλαίου), Ελαίου κοκκοκαρύδας (ινδικού καρύου), Ελαίου αραβοσίτου, Βαμβακελαίου, Ελαίου αρχίδων, Λιναλαίου, Ελαιολάδου, Φοινικελαίου, Ελαίου φοινικοκαρύδας, Ραφινιτέλαιου (ελαίου σπόρων ραφανίδος), Ελαίου πιτύρων ριζιού, Ελαίου καρότου, Σησαμελαίου, Σογιελαίου, Ελαίου ηλιότροπιου, Ελαίου αλευρίτου	-	III
Διάλυμα φυτικής πρωτεΐνης (που να έχει υποστεί υδρόλυση)	-	III
Νερό	-	III

## Αρθρο 2

Η λίστα του παρόντος διατάγματος αρχίζει με την δημοσίευσή του.  
Στον Υπουργό Εμπορικής Ναυτιλίας αναθέτουμε την δημοσίευση και εκτέλεση του πα-  
ρόντος διατάγματος.

Αθήνα **28** Ιανουαρίου 1994

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΚΑΡΟΛΟΣ ΠΑΠΑΝΙΔΗΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΣΩΡΑΣ

Μονοαλκυλικός αιθέρας τριπροπυλενογλυκόλης	-	(D)
Υδαρής κονία εργολομνητικού πυλίου	-	III
Διάλυμα ανθρακικού νατρίου	-	D
Διάλυμα πυριτικού νατρίου	-	D
Διάλυμα σορβίτου	-	III
Σουλφολάνη	-	D
Ζωϊκόν λίπος - στέαρ	-	D
Λιπαρόν οξύ ζωϊκού λίπους - στέατος	-	(D)
Τετρααιθυλενογλυκόλη	-	III
Τριδεκάνιο	-	III
Τριδεκανοϊκό οξύ	-	(III)
Τριαιθυλενογλυκόλη	-	III
Βουτηλαιθέρας τριαιθυλενογλυκόλης	-	III
Αιθυλαιθέρας τριαιθυλενογλυκόλης	-	(D)
Μεθυλαιθέρας τριαιθυλενογλυκόλης	-	(D)
Τριϊσοπροπανολημίνη	-	III
Τριμεθυλά προπάνιο πολυαιθερικό	-	D
Τριπροπυλενογλυκόλη	-	III
Μεθυλαιθέρας τριπροπυλενογλυκόλης	-	(D)
Διάλυμα Ουρίας/όξινο και διαόξινο φωσφορικού αμμωνίου/ χλωριούχου καλίου	-	(D)
Διάλυμα Ουρίας/Νιτρικού αμμωνίου	-	D





**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

Εκδίδει την ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ από το 1833

Διεύθυνση : Καποδιστρίου 34  
 Ταχ. Κώδικας : 104 32  
 TELEX : 22.3211 YPET GR  
 FAX : 5234312

Οι υπηρεσίες του ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ  
 λειτουργούν καθημερινά από 8.00' έως 13.00'

**ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- \* Πώληση ΦΕΚ όλων των Τευχών Σολωμού 51 τηλ.: 52.39.762
- \* ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ: Σολωμού 51 τηλ.: 52.48.188
- \* Για φωτοαντίγραφα παλαιών τευχών στην οδό Σολωμού 51 τηλ.: 52.48.141
- \* Τμήμα πληροφόρησης: Για τα δημοσιεύματα των ΦΕΚ Σολωμού 51 τηλ.: 52.25.713 – 52.49.547

- \* Οδηγίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.48.785
- Πληροφορίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.25.761

- \* Αποστολή ΦΕΚ στην επαρχία με καταβολή της αξίας του δια μέσου Δημοσίου Ταμείου Για πληροφορίες: τηλ.: 52.48.320

**Τιμές κατά τεύχος της ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ:**

Κάθε τεύχος μέχρι 8 σελίδες δρχ. 100. Από 9 σελίδες μέχρι 16 δρχ. 150, από 17 έως 24 δρχ. 200

Από 25 σελίδες και πάνω η τιμή πώλησης κάθε φύλλου (8σελίδου ή μέρους αυτού) αυξάνεται κατά 50 δρχ.

Μπορείτε να γίνετε συνδρομητής για όποιο τεύχος θέλετε. Θα σας αποστέλλεται με το Ταχυδρομείο.

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ**

Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 2531

Η ετήσια συνδρομή είναι:

α) Για το Τεύχος Α'	Δρχ.	15.000
β) » » » Β'	»	30.000
γ) » » » Γ'	»	10.000
δ) » » » Δ'	»	30.000
ε) » » » Αναπτυξιακών Πράξεων	»	20.000
στ) » » » Ν.Π.Δ.Δ.	»	10.000
ζ) » » » ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	»	5.000
η) » » » Δελτ. Εμπ. & Βιομ. Ιδ.	»	10.000
θ) » » » Αν. Ειδικού Δικαστηρίου	»	3.000
ι) » » » Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	»	200.000
ια) Για όλα τα Τεύχη εκτός ΤΑΕ-ΕΠΕ	»	100.000

Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 3512

Ποσοστό 5% υπέρ του Ταμείου Αλληλοβοήθειας του Προσωπικού (ΤΑΠΕΤ)

Δρχ.	750
»	1.500
»	500
»	1.500
»	1.000
»	500
»	250
»	500
»	150
»	10.000
»	5.000

Πληροφορίες: τηλ. 52.48.320